

Kvalitetskriterier för professorsanställning vid fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier vid Mittuniversitetet

Fastställd av fakultetsnämnden 2007-10-04, reviderad 2008-06-17

Kompetensen skall bedömas av tre sakkunniga och bedömningsgrunderna skall vara desamma för alla anställningsformer som professor. För bedömning redovisas generella regler inklusive avisningar för ansökan nedan. Vetenskaplig och pedagogisk skicklighet skall vara tillräckligt god och skall avsevärt överstiga vad som gäller för docentkompetens. En alltför svag vetenskaplig eller pedagogisk meritering kan inte vägas upp av en mycket god meritering inom ett annat område vid den slutliga sammanvägningen. En professor som anställs inom fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier vid Mittuniversitetet bör ha följande skicklighet:

Vetenskaplig skicklighet

Hög grad av vetenskaplig skicklighet visad genom

- ⊙ aktiv vetenskaplig verksamhet av hög kvalitet, gärna visad genom betydande publicering i reviewgranskade internationella tidskrifter, monografier etc. Här skall hänsyn tas till respektive ämnes tradition,
- ⊙ originalitet, bredd och djup i teori och metodik,
- ⊙ vetenskaplig självständighet som senior författare och ha bidragit med värdefulla initiativ och idéer i publikationerna,
- ⊙ att ha erhållit forskningsanslag i nationell och/eller internationell konkurrens,
- ⊙ eller på annat sätt visat motsvarande hög grad av vetenskaplig skicklighet,

Pedagogisk skicklighet

Hög grad av pedagogisk skicklighet visad genom

- ⊙ väl vitsordad pedagogisk skicklighet inom såväl utbildning på grund- avancerad- som forskarnivå,
- ⊙ formell pedagogisk utbildning i form av högskolepedagogisk grundkurs eller ha motsvarande pedagogisk utbildning,
- ⊙ formell utbildning för handledning av doktorander,
- ⊙ omfattande dokumenterad erfarenhet av lämpliga arbets- och undervisningsformer på grund- och avancerad- utbildningsnivå,
- ⊙ omfattande dokumenterat självständigt ansvar för planering, genomförande och utvärdering av egna kurser samt för examination av kursdeltagare,

- ⊙ omfattande dokumenterat ledningsansvar för utbildningsprogram och/eller kurser t ex genom uppdrag som studierektor,
- ⊙ omfattande dokumenterad, annan erfarenhet av pedagogisk relevans, t ex pedagogiskt utvecklingsarbete,
- ⊙ omfattande dokumenterad god förmåga att handleda doktorander genom utbildningens olika stadier,
- ⊙ dokumenterad erfarenhet av handledning på grund- och avancerad nivå, av till exempel uppsats och/eller projektarbete
- ⊙ eller på annat sätt visat motsvarande hög grad av pedagogisk skicklighet,

Övrig skicklighet

Väl vitsordad övrig meritering visad genom exempelvis

- ⊙ skicklighet att utveckla och leda administrativ verksamhet och personal,
- ⊙ förmåga att samverka med det omgivande samhället,
- ⊙ eventuell annan skicklighet av betydelse för anställningen.

Sakkunnigutlåtandets utformning

Instruktioner till sökanden för anställning som professor ges i ansökningsanvisningarna. De sakkunniga rekommenderas att beakta ovanstående kvalitetskriterier samt i sitt yttrande följa dispositionen i nedanstående anvisningar. Yttrandet skall innehålla tre delar:

I den första skall finnas en redovisning för vilka som är behöriga (behörighetskraven framgår av ledigkungörelsen) samt en genomgång av de sökandes meriter (1 – 2 sidor). De sökandes behörighet prövas mot ämnesbeskrivningen.

I den andra delen skall de sökande beskrivas. Beskrivningarna skall utgöras av kortfattade (bör ej överstiga 1 sida/sökande) redogörelser för de sökandes kvalifikationer och inte innehålla exempelvis sammanfattningar av publicerade verk.

Den tredje delen skall utgöras av en kortfattad och undertecknad slutsats där de sökande rangordnas. Ordningen mellan de sökande skall klart motiveras och baseras på de i kungörelsen angivna bedömningsgrunderna med vägledning av ovan nämnda kvalitetskriterier för professorsanställning.

Skulle det i ansökningshandlingarna saknas sådan dokumentation på några punkter att en slutlig bedömning blir omöjlig skall detta klart anges i yttrandet med specifikation av vad som saknas.

ANVISNINGAR VID ANSÖKAN

Ansökan om anställning som professor ställs till Mittuniversitetet och skall vara skriven på engelska med vidimerade ansökningshandlingarna. För att en bedömning skall vara möjlig krävs en dokumentation av meriterna. Det är den sökandes ansvar att dokumentera dessa på ett sätt som medger en saklig kvalitativ bedömning. Nedan följer en förteckning över information som är betydelsefull att ha som utgångspunkt när den vetenskapliga och pedagogiska skickligheten och övriga meritering skall bedömas. I anslutning till varje punkt ges i vissa fall exempel på hur meriterna kan dokumenteras. Vid ansökan skall all dokumentation av åberopade meriter lämnas i fyra exemplar.

A. REDOGÖRELSE FÖR VETENSKAPLIG VERKSAMHET

Den sökande skall lämna in en sammanfattande beskrivning av sin vetenskapliga verksamhet. Beskrivningen skall även innefatta sökandes internationaliseringssträvanden, framtidsintentioner avseende det vetenskapliga arbetet samt övriga försök att uppnå Mittuniversitetets övergripande mål.

Redovisning av vetenskapliga meriter

- ♣ Examensbevis motsvarande

- ♣ Förteckning över vetenskapliga arbeten
 - Doktorsavhandling samt de separatuppsatser som är inkluderade i denna.
 - Artiklar i internationella vetenskapliga tidskrifter
 - Konferensbidrag
 - Böcker och bokkapitel
 - Populärvetenskapliga publikationer
 - Patent
 - Övriga publikationer

- ♣ Uppdrag/ledamotskap
 - Sakkunnig
 - Granskare
 - Opponent
 - Betygsnämnd
 - Vetenskapsråd
 - Utvärderare

- ♣ Utmärkelser och priser

- ♣ Kortfattad redogörelse (4-5 sidor) för och reflektion över egen vetenskaplig verksamhet innefattande mål, strategier, metoder och vetenskaplig programförklaring.
- ♣ Redogörelse för forskarhandledning
- ♣ Övriga vetenskapliga meriter

B. REDOGÖRELSE FÖR PEDAGOGISK VERKSAMHET

Liksom avseende vetenskaplig meritering skall den sökande lämna in en sammanfattande beskrivning av sin pedagogiska verksamhet. Beskrivningen skall även innefatta sökandes internationaliseringssträvanden, framtidsintentioner avseende det pedagogiska arbetet samt övriga försök att uppnå Mittuniversitetets övergripande mål.

Redovisning av pedagogiska meriter

- ♣ Förteckning över pedagogiska arbeten
- ♣ Undervisningsverksamhet och undervisningsplanering
 - Undervisningens omfattning, variation och nivå
 - Kursansvar: omfattning och nivå
 - Erfarenhet av olika undervisnings- och examinationsformer
 - Val och framställning av undervisnings- och examinationsmaterial
 - Kursutveckling
 - Medverkan i utbildningsplanering och utveckling av undervisningsformerna
 - Erfarenhet av populärvetenskaplig verksamhet och forskningsinformation
- ♣ Erfarenhet som handledare
 - Handledningens art, nivå och omfattning
 - Grad av ansvar i handledningen
 - Uppläggning av handledningen
 - Medverkan i utvecklings- och planeringsarbete inom utbildning på forskarnivå
- ♣ Pedagogiska studier och pedagogiskt utvecklingsarbete
 - Mentorskap
 - Deltagande i pedagogiska kurser och seminarier
 - Genomförda pedagogiska projekt
 - Hur kursvärderingar utnyttjats och resultat i förändringar
 - Studieresor med pedagogiskt syfte
 - Deltagande/medverkan i pedagogiska konferenser

- Publicering i pedagogiska tidskrifter

♣ Utmärkelser och värdering av undervisningsinsatser

- Pedagogiska pris inklusive motivering
- Kursvärderingsresultat för en längre tid
- Utlåtande från prefekt, studierektor eller kollegor

♣ Övriga pedagogiska meriter

Pedagogiskt synsätt

♣ Pedagogisk egenreflektion, grundsyn, konsekvenser och resultat (1 - 2 sidor).

Denna redovisning skall innefatta följande punkter:

- Beskrivning av den egna synen på kunskap, inläring, undervisning och ledning och hur den har utvecklats och tillämpats
- Reflektion över den egna verksamheten i relation till de mål och förutsättningar som funnits i arbetsmiljön
- Framtidsplaner

♣ Sökandes kommentarer kring den genomförda pedagogiska verksamheten mot bakgrund av de inlämnade dokumenten

C. REDOGÖRELSE FÖR ÖVRIG MERITERING

Liksom avseende vetenskaplig och pedagogisk meritering skall den sökande lämna in en sammanfattande beskrivning av sin övriga verksamhet relevant för tjänstgöringen.

Redovisning av övriga meriter.

Ansökan skall innehålla dokument som kan hänföras till följande områden:

♣ Administrativa meriter

- Personalansvar
- Ekonomiskt ansvar
- Utbildningsansvar
- Utvecklingsansvar

♣ Beslutsfattande och ledning

- ♣ Erfarenhet från verksamhet utanför universitet och högskola
- ♣ Samverkan med organisationer utanför universitet och högskola
- ♣ Engagemang avseende universitetens och högskolornas tredje uppgift
- ♣ Övriga meriter

Frågor besvaras av berörda handläggare vid fakultetskansliet för naturvetenskap, teknik och medier.