



BEFORDRAN – kompletterande anvisning för sökande inom det Naturvetenskapliga området

Vid ansökan om befordran gäller att ansökan ska vara disponerad enligt universitetets gemensamma mall för ansökan om befordran.

Länk till mall: [Befordran - anvisningar för sökande](#).

(Sökväg: Stockholms universitet/Om oss/Lediga anställningar/Anvisningar – sökande/Läroanställning – aktuella dokument/ Läroanställning – befordran – anvisning för sökande)

Nedan återfinns kompletterande anvisningar för det skriftliga underlag som sökande ska skicka in vid ansökan om befordran till universitetslektor (I) respektive professor (II) inom det Naturvetenskapliga området.

I. Ansökan om befordran från biträdande lektor till universitetslektor

Villkoren för befordran till universitetslektor styrs av Högskoleförordningen och av de kriterier som beslutats av Stockholms universitet och Områdesnämnden för naturvetenskap (ON) och beskrivs i dokumentet ”*Kriterier för bedömning av vetenskaplig och pedagogisk skicklighet vid anställning som biträdande lektor och anställning som eller befordran till universitetslektor respektive professor vid Naturvetenskapliga fakulteten, Stockholms universitet*”.

Det centrala kravet, beslutat av ON, är:

Den sökande ska ha visat förmåga att självständigt initiera och driva internationellt framstående vetenskaplig verksamhet.

Viktiga kvalitetskriterier för detta har av ON angivits som:

- *Visad självständighet och utveckling under tiden som biträdande lektor.*
- *Visad förmåga att erhålla den finansiering som verksamheten kräver.*
- *Deltagande i den internationella forskningsvärlden tex som inbjuden talare vid konferenser eller som granskare för tidskrifter, ansökningar mm.*

För att ge sakkunniga och befordringsnämnd bästa möjliga underlag för bedömning ska därför ansökningsmallen, punkterna 3.1, 3.2, 3.3 och 7, kompletteras enligt anvisningar nedan.

3. VETENSKAPLIGA MERITER (bör ej överstiga 3+3 sidor, 12 000+12000 tecken)

3.1.1 Din egen vetenskapliga verksamhet och dina forskningsresultat

Beskriv din egen vetenskapliga verksamhet och dina forskningsresultat. Din egen roll, självständighet, samt forskningsresultatens betydelse, i såväl nationellt som internationellt perspektiv, bör framgå av beskrivningen.

Kompletterande anvisning Naturvetenskapliga området:

3.1.2 Din viktigaste vetenskapliga prestation* (bör ej överstiga 3 sidor, 12 000 tecken)

Utöver den allmänna beskrivningen av din vetenskapliga verksamhet och dina forskningsresultat under 3.1.1 ska du också beskriva det du bedömer som din viktigaste vetenskapliga prestation.

Redogör noggrant för vad som är ditt bidrag och vad som gjorts av andra. Sätt in detta arbete i sitt vetenskapliga sammanhang så att det för befordringsnämnd och andra bedömare framgår hur nyskapande och självständigt arbetet varit och varför arbetet kan anses viktigt. Exempel på frågor att belysa: Vad bygger detta arbete på? Vilka konsekvenser har arbetet haft? Hur har det påverkat andras arbeten? Vilken potential har det att påverka andras arbeten? Kan arbetet sägas innebära ett forskningsgenombrott, och i så fall vilket? Det du väljer att beskriva ska vara ett i någon mening sammanhållet vetenskapligt arbete.

*Du som sökande väljer själv vad du uppfattar som din ”viktigaste vetenskapliga prestation”. Din vetenskapliga prestation kan utgöras av en eller flera artiklar men också av annat, till exempel metodutveckling.

3.2 Erhållna forskningsmedel

Avser större anslag. Ange anslagsgivare, belopp, tidpunkt och om du erhållit anslaget i egenskap av huvudsökande eller medsökande. I det senare fallet ska huvudsökande och övriga medsökande nämnas.

Kompletterande anvisning Naturvetenskapliga området:

Alla ansökningar, även sådana som ej beviljats, om medel överstigande 500 kkr redovisas med sökt och eventuellt beviljat belopp. Namnge huvudsökande och eventuella medsökande.

För ansökningar där omdöme och/eller betyg erhållits, bifogas detta betyg och/eller omdöme till ansökan.

3.3 Övriga vetenskapliga meriter och utmärkelser

Exempel: Uppdrag som opponent eller ledamot av betygsnämnd. Uppdrag som sakkunnig. Nationella och internationella samarbetsprojekt. Deltagande i nationella och internationella konferenser relaterade till forskningsområdet. Editorial/advisory board i internationella tidskrifter samt referee-uppdrag för tidskrifter. Ange vilka tidskrifter och antal uppdrag per år. Vetenskapliga utmärkelser, priser, ledamotskap i akademier etc.

Kompletterande anvisning Naturvetenskapliga området:

Deltagande och inbjudningar till konferenser ska kompletteras med titel för och

beskrivning av din presentation (exempelvis, inbjudet föredrag, ”keynote”- föredrag, el dyl.). Konferensen ska beskrivas (benämning, plats, organisatör, osv) så att den kan identifieras av sakkunniga och befordringsnämnd.

7. FORSKNINGSPLAN (bör ej överstiga 3 sidor, 12 000 tecken)

Beskriv dina forskningsplaner för de närmaste tre åren.

Kompletterande anvisning Naturvetenskapliga området:

Ditt vetenskapliga nätverk med fokus på dina viktigaste kontakter inom och utanför Stockholms universitet ska också beskrivas här.

II. Ansökan om befordran från universitetslektor till professor

Villkoren för befordran till professor styrs av Högskoleförordningen och av de kriterier som beslutats av Stockholms universitet och Områdesnämnden för naturvetenskap (ON) och beskrivs i dokumentet ”*Kriterier för bedömning av vetenskaplig och pedagogisk skicklighet vid anställning som biträdande lektor och anställning som eller befordran till universitetslektor respektive professor vid Naturvetenskapliga fakulteten, Stockholms universitet*”.

För att ge sakkunniga och befordringsnämnd bästa möjliga underlag för bedömning ska därför ansökningsmallen, punkterna 3.1, 3.3 och 7, kompletteras enligt anvisningar nedan.

3. VETENSKAPLIGA MERITER (bör ej överstiga 3+3 sidor, 12 000+12000 tecken)

3.1.1 Din egen vetenskapliga verksamhet och dina forskningsresultat

Beskriv din egen vetenskapliga verksamhet och dina forskningsresultat. Din egen roll, självständighet, samt forskningsresultatens betydelse, i såväl nationellt som internationellt perspektiv, bör framgå av beskrivningen.

Kompletterande anvisning Naturvetenskapliga området:

3.1.2 Din viktigaste vetenskapliga prestation* (bör ej överstiga 3 sidor, 12 000 tecken)

Utöver den allmänna beskrivningen av din vetenskapliga verksamhet och dina forskningsresultat under 3.1.1 ska du också beskriva det du bedömer som din viktigaste vetenskapliga prestation.

Redogör noggrant för vad som är ditt bidrag och vad som gjorts av andra. Sätt in detta arbete i sitt vetenskapliga sammanhang så att det för befordringsnämnd och andra bedömare framgår hur nyskapande och självständigt arbetet varit och varför arbetet kan anses viktigt. Exempel på frågor att belysa: Vad bygger detta arbete på? Vilka konsekvenser har arbetet haft? Hur har det påverkat andras arbeten? Vilken potential har det att påverka andras arbeten? Kan arbetet sägas innebära ett forskningsgenombrott, och i så fall vilket? Det du väljer att beskriva ska vara ett i någon mening sammanhållet vetenskapligt arbete.

*Du som sökande väljer själv vad du uppfattar som din ”viktigaste vetenskapliga prestation”. Din vetenskapliga prestation kan utgöras av en eller flera artiklar men också av annat, till exempel metodutveckling.

3.3 Övriga vetenskapliga meriter och utmärkelser

Exempel: Uppdrag som opponent eller ledamot av betygsnämnd. Uppdrag som sakkunnig. Nationella och internationella samarbetsprojekt. Deltagande i nationella och internationella konferenser relaterade till forskningsområdet. Editorial/advisory board i internationella tidskrifter samt referee-uppdrag för tidskrifter. Ange vilka tidskrifter och antal uppdrag per år. Vetenskapliga utmärkelser, priser, ledamotskap i akademier etc.

Kompletterande anvisning Naturvetenskapliga området:

Ditt urval av deltagande och inbjudningar till konferenser ska kompletteras med titel för och beskrivning av din presentation (exempelvis, inbjudet föredrag, ”keynote”-föredrag, el dyl.). Konferensen ska beskrivas (benämning, plats, organisatör, osv) så att den kan identifieras av sakkunniga och befordringsnämnd.

4.3 Handledarerfarenhet

- Inom utbildning på grund- och avancerad nivå: ange antalet handledda examensarbeten.
- Inom utbildning på forskarnivå: ange den forskarstuderandes namn, antagningsår och eventuellt examensår. Ange om din roll varit/är som huvudhandledare eller biträdande handledare.

Kompletterande anvisning Naturvetenskapliga området:

Listan med forskarstuderande ska kompletteras med en kort beskrivning av deras fortsatta karriärer efter doktorsexamen.

Här ska också de postdoktorer som du handledt, liksom deras fortsatta karriärer, beskrivas.

7. FORSKNINGSPLAN (bör ej överstiga 3 sidor, 12 000 tecken)

Beskriv dina forskningsplaner för de närmaste tre åren.

Kompletterande anvisning Naturvetenskapliga området:

Ditt vetenskapliga nätverk med fokus på dina viktigaste kontakter inom och utanför Stockholms universitet ska också beskrivas här.