



UMEÅ UNIVERSITET

Medicinska fakulteten utlyser forskningsstrategisk satsning: "Forskningslyftet"

På uppdrag av fakultetsnämnden genomförde forskningsstrategiska nämnden under 2018 en genomgång av alla enheter/institutioner vid Medicinska fakulteten med avseende på forskningstid och förmåga att attrahera forskningsmedel. Även om de flesta enheter/institutioner bedömdes ha ett gott utfall i genomgången, identifierade fakultetsnämnden och forskningsstrategiska nämnden några institutioner/avdelningar/ämnen med större utmaningar än andra i fråga om tid till forskning och förmåga att attrahera forskningsmedel. Då dessa institutioner/avdelningar/ämnen även bedriver för fakulteten viktig undervisning är det av största vikt att även fortsättningsvis kunna bedriva utbildning med tydlig och stark forskningsförankring. För att stärka forskningen vid dessa institutioner/avdelningar/ämnen utlyser därför forskningsstrategiska nämnden, på uppdrag av fakultetsnämnden, forskningsresurser i form av 3-6 anslag à 400 000 kronor årligen i tre år.

Behörighet att söka

Behöriga att söka är lärare/forskare med tillsvidareanställning* vid Medicinska fakulteten under hela perioden 2019-03-01 till 2022-12-31. Den sökande ska vara anställd antingen 1) vid Institutionen för omvårdnad, *eller* 2) vid någon av avdelningarna för arbetsterapi eller idrottsmedicin vid Institutionen för samhällsmedicin och rehabilitering, *eller* 3) i ämnet biomedicinsk laboratorievetenskap vid Institutionen för klinisk mikrobiologi.

Den sökande får inte uppbära stöd från Region Västerbotten eller Umeå universitet som omfattar 400 000 kronor eller mer för 2018. Exempel på sådant stöd kan vara finansiering eller medfinansiering av tjänster, resurser och indirekta kostnader, exempelvis samfinansierade doktorandtjänster, startbidrag/resurs i samband med befordran, rekryteringspaket, samt centrala ALF-medel till forskningsprojekt. Den sökande får heller inte uppbära externa bidrag som omfattar totalt 500 000 kronor eller mer. Den sistnämnda summan avser det totala stöd som har beviljats för 2018.

Professorer är inte behöriga att söka.

Nyttjande av forskningsresursen

Medlen kan användas till att finansiera sökandes egen tid för forskning, som medfinansiering av en doktorand eller postdoktor, eller till annan drift i forskningen. Samarbete över institutionsgränser inom fakulteten ses som mycket meriterande.

Medlen får disponeras i fyra år räknat från datum för beslut om tilldelning.

Bedömning av ansökan

Stor vikt för bedömning av ansökan är motivering till varför tilldelat anslag kommer att främja ämnets forskning och bidra till forskningsmiljön inom institutionen/avdelningen/ämnet, samt bidra till den sökandes vetenskapliga självständighet och forskningskarriär.

Därtill kommer vetenskaplig kvalitet av forskningsplan och sökandes CV att ligga till grund för ansökans bedömning.

**Enligt Umeå universitets anställningsordning 1.1-57-18.*

Biträdande lektorer som är tillsvidareanställda enligt FS 1.1-851-16 är behöriga att söka.



UMEÅ UNIVERSITET

Ansökan ska undertecknas av sökanden och prefekt och skickas in som en sammanhållen pdf-fil till medel@diarie.umu.se **senast den 16 april 2019**.

Namnge din fil Forskningslyftet_ditt namn. Skriv diarienumret i maillets ämnesrad, FS 2.1.6-2407-18

Ansökan ska innehålla följande bilagor:

Bilaga A Främjande av ämnets forskning och den sökandes vetenskapliga självständighet

Max 1 A4 sida ska redovisa hur ett tilldelat anslag kommer att främja sökandes framtida forskning (exv. för att erhålla docentkompetens) och den sökandes vetenskapliga självständighet. Det bör även framgå hur ett tilldelat anslag kommer att förstärka forskningen på enheten/institutionen.

Bilaga B CV

Maximalt 2 A4-sidor, fontstorlek motsvarande Arial 11 punkter, enkelt radavstånd, 2,5 cm marginaler runt om

Specificera enligt rubrikerna nedan i den ordningen (punkter som eventuellt inte är aktuella lämnas tomma):

- **Högskoleexamen (Higher education qualification(s)):** år, ämnesområde och lärosäte.
- **Doktorsexamen (Doctoral degree):** år, disciplin/ämnesområde, lärosäte, avhandlingens titel samt handledare.
- **Postdoktorsvistelser (Postdoctoral positions):** år och placering.
- **Docentkompetens: (Qualification required for appointment as docent):** år.
- **Nuvarande anställning (Current position):** förordnandetid, andel forskning i anställningen.
- **Tidigare anställningar (Previous positions and periods of appointment):** typ av anställning och förordnandetider.
- **Uppehåll i forskningen (Interruption in research):** Här har du möjlighet att redogöra för eventuella längre uppehåll i din aktiva forskningstid som påverkat dina meriteringsmöjligheter, exempelvis med anledning av föräldraledighet, allmän- eller specialisttjänstgöring för kliniskt verksamma yrkeskategorier, förtroendeuppdrag eller andra skäl av motsvarande karaktär.
Ange omfattning av respektive uppehåll.
- **Handledning (Supervision):** doktorander och postdoktorer som du varit huvudhandledare för; namn och år.
- **Eventuell övrig information av betydelse för ansökan (Other information of relevance to the application).**

Bilaga C Publikationer

Bifoga din publikationslista utformad enligt rubriker och information nedan. Inkludera enbart artiklar som är publicerade eller accepterade för publikation. Listan ska omfatta högst fem sidnumrerade A4-sidor i fontstorlek motsvarande Arial 11 punkter, enkelt radavstånd.

Publikationer som inte ryms inom de fem sidorna kommer inte att beaktas.

Listan ska inledas med de **upp till tio publikationer** som är viktigast för din ansökan:

1. Urval av publikationer: (Selection of publications): lista de upp till tio publikationer som är viktigast för din ansökan. För varje publikation ska du redogöra för hur du bidragit till denna samt dess relevans för det beskrivna forskningsprojektet (högst fyra rader per publikation). *Markera ditt namn i fet stil i författarlistan. Inkludera antal citeringar och Impact Factor för aktuell tidskrift det år som artikeln publicerades.*

Därefter en lista över de mest relevanta publikationer:



UMEÅ UNIVERSITET

2. Totalt antal publikationer de senaste åtta åren (Total number of publications):

Sortera publikationerna, med ditt namn markerat i fetstil i författarlistan, under respektive rubrik (publikationstyp) i nedanstående ordning.

Inkludera antal citeringar och Impact Factor för det år som artikeln publicerades för de för ansökan viktigaste artiklarna

- **Sakkunniggranskade originalartiklar (Peer-reviewed original articles).**
- **Sakkunniggranskade konferensbidrag (Peer-reviewed conference contributions)** vars resultat inte finns i andra publikationer.
- **Sakkunniggranskade samlingsvolymerna (Peer-reviewed edited volumes).**
- **Forskningsöversiktsartiklar (Research review articles).**
- **Sakkunniggranskade böcker och bokkapitel (Peer-reviewed books and book chapters).**
- **Andra publikationer inklusive populärvetenskapliga böcker/presentationer (Other publications including popular science books/presentations).**

Observera! Sortera publikationerna under varje rubrik i omvänd kronologisk ordning d.v.s. det senast publicerade arbetet hamnar först i listan. Inkludera endast artiklar eller motsvarande som är publicerade eller accepterade för publicering vid ansökningstillfället. Den i publikationslistan angivna författarordningen ska vara identisk med listan i det publicerade verket.

Bilaga D Budget och forskningsresurser

- Ge en kortfattad beskrivning av personalkostnader (för dig, en doktorand eller postdoktor), övriga kostnader samt eventuell annan finansiering av projektet för År 1 – År 3.
- Motivera kort varje sökt kostnad i den budget som du angivit. Redogörelsen får omfatta högst 4 000 tecken inklusive mellanslag.
- Annan finansiering. Ange din eller annan forskares finansiering av projektet (hela eller delar av det) utöver det som söks i denna ansökan. Ange hela belopp i kronor.

Bilaga E Sammanfattning (Abstract) Max 1 500 tecken inklusive mellanslag, enkelt radavstånd.

- Översiktlig beskrivning av forskningens syfte och genomförande skriven så att även personer med annan forskningsinriktning kan ta del av informationen.

Bilaga F Populärvetenskaplig beskrivning (svenska) Max 4500 tecken inklusive mellanslag, enkelt radavstånd.

- Beskriv projektet så att även den som inte är insatt i ämnet har möjlighet att förstå. Beskriv vad som ska göras och varför, samt förklara på vilket sätt den nya kunskapen kan vara betydelsefull.

Bilaga G Forskningsplan

Planen ska i sin helhet rymmas på 4 sidor (Fontstorlek motsvarande font Arial 11 punkter eller större, enkelt radavstånd) och struktureras enligt följande disposition d.v.s.:

- **Syfte och mål (Purpose and aims):** Redogör övergripande för syfte och specifika mål med forskningsprojektet.
- **Aktuell forskningsfront (State-of-the-art):** Sammanfatta kort den aktuella forskningsfronten inom det fält/område projektet befinner sig i. Ange nyckelreferenser.
- **Betydelse och vetenskapligt nytänkande (Significance and scientific novelty)** Beskriv kortfattat hur projektet anknyter till tidigare forskning inom området och dess



UMEÅ UNIVERSITET

betydelse på kort och lång sikt. Ange även på vilket sätt projektet flyttar fram eller förnyar den aktuella forskningsfronten liksom projektets patientnytta.

- **Preliminära och tidigare resultat (Preliminary and previous results)** Beskriv kortfattat din egen tidigare forskning och förstudier inom forskningsområdet som gör troligt att projektet går att genomföra. Ange även om det inte föreligger några preliminära resultat.
- **Projektbeskrivning (Project description):** Beskriv projektets design där följande delar ingår:
 - *Teori och metod.* Beskriv underliggande teori och det material och de metoder som kommer att tillämpas för att nå projektets mål.
 - *Tidplan och genomförande.* Beskriv översiktligt tidplanen för projektet under den treåriga projektperioden och hur projektet kommer att genomföras.
 - *Projektorganisation.* Förtydliga din egen och eventuella medverkande forskares bidrag till projektets genomförande. Beskriv och motivera eventuella andra medverkande forskares kompetens och roller i projektet, och även eventuella andra forskare eller motsvarande som är viktiga för projektets genomförande. Ansökningar där samarbeten kan initieras mellan institutioner/enheter kommer att ges ökad tyngd vid bedömningen.
- **Etiska överväganden (Ethical considerations) Obligatoriskt**
Redovisa de etiska frågor som forskningen aktualiserar och redogör för hur de behandlas i forskningsarbetet. Visa varför forskningens frågeställningar och förväntade resultat motiverar forskningens genomförande, mot bakgrund av de aktualiserade etiska frågorna. Ange även om hantering av persondata, djur- eller humanförsök ingår i forskningen. Om inga etiska frågor är aktuella anger du detta. Inkludera diarienummer på eventuell godkänd etisk ansökan.

Exempel på information som kan vara relevant att inkludera i forskningsplanen. Om en rubrik inte är relevant för din ansökan lämnar du den tom.

- **Dataanalys och statistik (Data analysis and statistics)** Moderna metoder genererar ofta komplexa data. Beskriv hur du planerar att analysera data som samlats in i projektet samt statistiska metoder som används. Om projektet omfattar kliniska studier, inkludera en power-analys.
- **Utrustning (Equipment)** Beskriv den basutrustning som du och din grupp kan disponera för projektet.
- **Behov av infrastruktur (Need for infrastructure)** Specificera projektets behov av internationell och nationell infrastruktur. Specificera även behovet av lokal infrastruktur om avskrivningskostnader för denna ingår i ansökan.
- **Internationellt och nationellt samarbete (International and national collaboration)** Beskriv ditt och gruppens samarbete med utländska och svenska forskare och forskargrupper. Redovisa om du medverkar i eller anknäuter till internationellt samarbete i din forskning.

Bilaga H Kontoutdrag – se nästa sida



Bilaga H Kontoutdrag

1) utskrift ur Raindance/Projekt/Projektuppföljning **per 2018-12-31** med den sökandes samtliga beviljade externa bidrag (enligt registrerade kontraktbelopp) exklusive centrala ALF/TUA-medel (RV finansjär) under **perioden 2013-2018** – rapport **V39 Översikt projekt** tas ut för aktuell period och den sökande enligt bild nedan och exporteras till Excel.

V39 Översikt projekt

Värden: Belopp per år PM3



Till Meny

Urval



Sidor

Projekt	Benämning	Reg.datum	EU-kod	Namn ansvarig	Kontraktssnr	Huvudprojekt	Aktiv/Passiv	Belopp
300000419	Hjärt o lungf Scapis	2016-12-02	0000	Ej angivet/inst gemensamt		000000000 Ej aktuell	AKTIV	10 000 000
300000420	UU/KAWScapis	2016-12-02	0000	Ej angivet/inst gemensamt		000000000 Ej aktuell	AKTIV	19 200 000
300000421	N E Holmstens forskn stift	2017-09-29	0000	Ej angivet/inst gemensamt		000000000 Ej aktuell	AKTIV	0
300000611	VLL LP4U	2016-08-23	0000	Ej angivet/inst gemensamt	FS 1.6.1-1976-15	000000000 Ej aktuell	AKTIV	3 000 000
300000612	Övr landsting LP4U	2016-08-23	0000	Ej angivet/inst gemensamt	FS 1.6.1-1976-15	000000000 Ej aktuell	AKTIV	9 000 000
								41 200 000

2) i förekommande fall utskrift ur Raindance/Beslutsstöd/Uppföljning/Frågor & Analys med utbetald medfinansiering från fakulteten avseende UGEM och FGEM inom vh 21 och 22 **under 2018** – rapport **V20 Utfall Projekt aktiva** anpassas och tas ut för den sökande enligt bild nedan och exporteras till Excel. **OBS!** Tänk på att om det förekommer projekt med delvis medfinansiering så måste man räkna om medfinansieringen av UGEM och FGEM motsvarande den andel av kostnaden som faktiskt medfinansierats.



V20 Utfall Projekt aktiva



Urval Delsummor 1 Nollrader Sidor

Org 3000;
PROJ * VH 21,22 Bukod 547,548 MF JA,D* PL Sökande

PROJ	VH	Bukod	MF	PL	Utfall 2017 Tkr	Utfall 2018 Tkr	Ack utfall Tkr 2019-02	Budget 2019 Tkr	Progn 1 2019-05	Progn 2 2019-09	Budget 2019 Tkr
3:	22	547 Universitetsgem kostnader	JA 100% medfin, centralt beslut	00000000 Ej angivet/inst gemensamt	0	-46	-3	-54	0	0	-54
	22	548 Fakultetsgem kostnader	JA 100% medfin, centralt beslut	00000000 Ej angivet/inst gemensamt	0	-8	0	-10	0	0	-10
Summa :					0	-54	-3	-64	0	0	-64
3:	22	547 Universitetsgem kostnader	JA 100% medfin, centralt beslut	00000000 Ej angivet/inst gemensamt	-84	-91	0	-106	0	0	-106
	22	548 Fakultetsgem kostnader	JA 100% medfin, centralt beslut	00000000 Ej angivet/inst gemensamt	-13	-16	0	-19	0	0	-19
Summa :					-97	-106	0	-125	0	0	-125

3) i förekommande fall en lista över utbetalda övriga stöd till den sökande från UmU och/Med fak **under 2018** innehållande följande information:

- Utbetalt belopp 2018
- Vad stödet avser
- Projektnummer till vilket stödet utbetalats

4) i förekommande fall en lista över beviljade centrala ALF-medel till forskningsprojekt **under 2018**. **OBS!** att listan även ska innehålla ev. centrala ALF-medel som rekviderats till Umu, då dessa exkluderas i underlaget under punkt 1.

Se även under rubriken *Behörighet att söka* på sid 1.