



Utlysning av fakultetsfinansierad strategisk forskningsresurs för vetenskapligt unga forskare 2024 (för åren 2025-2026) B2 FORTE/FORMAS kriterier

Medicinska fakulteten utlyser upp till* två (2)** tvååriga forskningsresurser på upp till* 800 tkr/år *inklusive medel för gemensamma kostnader (overhead)*. Utlysningen är öppen för alla forskningsområden inom fakulteten och målsättningen med denna satsning är att resursen ska *stärka unga forskares vetenskapliga meritering och förbättra konkurrenskraften* när det gäller externa bidrag sökta i konkurrens. Resursen är öppen och kan användas till finansiering av doktorander, postdoktorer, andra anställningar, infrastruktur, driftsmedel eller som egen lön. De forskare som erhåller medel ur fakultetens utlysningar förväntas bidra till peer review inom fakulteten.

Målgruppen för utlysningen är vetenskapligt *unga* forskare vars doktorsexamen inte är äldre än 30 maj 2017 och som har konkurrenskraftiga forskningsprojekt, som inte redan har ett visst lokalt/regionalt stöd från universitetet/ALF/TUA/ Norra sjukvårdsregionen (Region Västerbotten/Region Jämtland Härjedalen/Region Västernorrland/Region Norrbotten) och som *inte* tillhör fakultetens excellensforskare med avseende på stora pågående externa bidrag (enligt definition i denna utlysning). *Se ytterligare information under Behörighet att söka. Du som vill åberopa avräkningsbar tid ska ange detta i ditt CV.*

Forskningsresursen är tvåårig och har en dispositionstid på tre år. Unga forskare kan enbart beviljas denna resurs en gång. Däremot finns det ingen karenstid, vilket gör det möjligt att redan under det sista anslagsåret ansöka om fakultetsfinansierad *Strategisk forskningsresurs*.

Allmän information

Målsättningen är att utlysa upp till två (2) tvååriga resurser på upp till 800 tkr/år. Fördelning av fakultetsresurser till olika forskningsområden utvärderas årligen. En mer omfattande utvärdering av satsningen på vetenskapligt unga forskare ska framgent genomföras med fokus på stärkt forskning och förbättrad konkurrenskraft med avseende på externa bidrag sökta i konkurrens.

Ansökan bör skrivas på engelska (eftersom granskarna *kan* komma att vara engelskspråkiga); ska vara underskriven av sökanden och bestyrkt av institutionens prefekt.

* Fakulteten har de senaste åren budgeterat för och beviljat två (2) anslag på vardera 800 tkr per år, men inför 2025 kommer, i tillägg till kvalitet i ansökningar, även ekonomiska ramar avgöra hur många och hur stora anslag som kommer att kunna tilldelas.

** Avser totalt antal tvååriga stöd ur *Strategisk forskningsresurs för vetenskapligt unga forskare* (B1 och B2).



UMEÅ UNIVERSITET

Prefekten intygar även att, och *hur*, ansökan har genomgått intern peer review granskning vid institutionen.

Den sökande anger vid ansökningstillfället om ansökan ska granskas av Beredningsgrupp 1, som bedömer enligt Vetenskapsrådets kriterier för vetenskaplig kvalitet, eller av Beredningsgrupp 2, som bedömer enligt Forte/Formas-kriterier för vetenskaplig kvalitet samt forskningens samhällsrelevans och nyttiggörande. Endast en ansökan per sökande kan skickas in; den sökande måste således välja om ansökan ska granskas av Beredningsgrupp 1 eller 2. *Den sökande ansvarar till fullo för att ansökan skickas till rätt beredningsgrupp:*

B1, FS 2.1.6-76-24 (B1 Unga), eller **B2**, FS 2.1.6-77-24 (B2 Unga).

För de lärare som uppfyller behörighetskriterierna för såväl *Strategisk forskningsresurs 2024* som *Strategisk forskningsresurs för vetenskapligt unga forskare 2024* finns möjlighet att ansöka om forskningsresurs ur båda dessa utlysningar. Dock kan endast en forskningsresurs erhållas - om båda beredningsgrupperna föreslår att en sökande ska få medel, ges denne möjlighet att välja ur vilken utlysning som forskningsresursen ska tilldelas.

Behörighet att söka

Den sökande ska vara en vetenskapligt ung forskare med doktorsexamen som är högst sju (7) år gammal och som innehar en anställning vid Medicinska fakulteten som lärare eller som TA-personal som bedriver självständig forskning under anslagsperioden (minst ett (1) års anställning), men behöver INTE ha en tillsvidareanställning¹. Professorer och postdoktorer är ej behöriga att söka.

Ytterligare behörighetskriterier:

- A) Den sökande ska ha ett pågående/beviljat projektbidrag eller under det senaste året ha skickat in en ansökan till ett statligt forskningsråd (VR, FORTE, FORMAS, VINNOVA) som huvudsökande. Projektplanen som är kopplad till bidraget från/ansökan till ett statligt forskningsråd behöver inte vara densamma som skickas in till fakultetens utlysning av medel ur *Strategisk forskningsresurs för vetenskapligt unga forskare*. Eventuell koppling till ansökan till ett statligt forskningsråd behöver inte redovisas i ansökan till fakulteten.
- B) *Den sökande får ej, per 30/4 2024, ha erhållit/beviljats lokalt stöd för 2024, i form av forskningsanslag från fakulteten/UmU och/eller medel (inkl. ALF/TUA) från Region Västerbotten/Region Jämtland Härjedalen/Region Västernorrland/Region Norrbotten motsvarande totalt 500 tkr eller mer (gäller ej resemedel, medel för forskningsinfrastruktur, medel för tvärvetenskaplig och nydanande forskning, medel för fakultetsfinansierad forskningstid (FFT) samt basenhets-ALF).*

Exempel på stöd kan vara finansiering eller medfinansiering av anställningar, resurser och/eller indirekta kostnader, exempelvis stöd till KAW Fellows/Projects/Scholars och WCMM fellows. Andra exempel på stöd är samfinansierade doktorandanställningar, startbidrag/resurs i samband med befördran, rekryteringspaket, flyktfara, bioteknikmedel samt följande stöd från *Region Västerbotten/Region Jämtland Härjedalen/Region Västernorrland/*

¹ Institutionens HR-samordnare kan bistå vid osäkerhet om behörighet gällande anställning.

Region Norrbotten: Centrala ALF-medel, TUA-medel, spjutspetsmedel och medel för forskning vid anställning som professor. Detta gäller ej medel för forskningsinfrastruktur.

- C) Den sökande får ej heller tillhöra fakultetens excellensforskare som i denna utlysning definieras som lärare som *senast 30/4 2024* erhållit/beviljats en årlig intäkt för forskning *för 2024* motsvarande *totalt 1 MSEK eller mer* (inkluderar externa bidrag samt lokala anslag/medel enligt punkt B ovan). Detta gäller ej resemedel eller medel för forskningsinfrastruktur (avser medel som har utlysts för just detta syfte). I de fall anslagsmedel/bidrag beviljas/delas mellan flera sökande, räknas enbart den del som har rekviderats/utbetalats till respektive sökande.

För frågor rörande behörighet att söka kan institutionens ekonom kontakta Kansliet för medicin: Controller Carina Wallmark, carina.wallmark@umu.se, alternativt forskningshandläggarna via research.med@umu.se.

Beredningsgrupper och beslut

Ansökningarna utvärderas av Beredningsgrupp 1 respektive Beredningsgrupp 2, vilka utses av forskningsstrategiska nämnden. Ordföranden och vice ordföranden för respektive beredningsgrupp är internt rekryterade och har erfarenhet från beredningsgrupper i nationella forskningsråd. Övriga granskare är i första hand externa forskare med erfarenhet från beredningsgrupper i nationella/internationella forskningsråd. Målsättningen är att utse beredningsgrupper med kompetens att bedöma ansökningar från samtliga forskningsområden på fakulteten. Om en beredningsgrupp vid påseende av ansökningarna finner att det inte finns tillräckligt hög kompetens att bedöma någon/några ansökningar ska gruppen kompletteras. För vardera beredningsgrupp utses observatör från forskningsstrategiska nämnden (FON) och/eller fakultetsnämnden (FN).

Beredningsgrupp 2 har i uppdrag att bedöma ansökningarna utgående från en sammanvägning av **Forte/Formas** bedömningskriterier och skalor för projektbidrag:

- Projektets vetenskapliga kvalitet (1-7)
- Projektledarens och forskargruppens forskningskompetens (1-7)
- Samhällsrelevans² (1-7)
- Genomförbarhet (1-3)
- En sammanvägd bedömning som reflekterar ansökans vetenskapliga kvalitet och samhällsrelevans (1-7)

Poängsättning enligt dessa kriterier syftar till att underlätta bedömningen av enskilda parametrar. Även en sammanvägd bedömning som reflekterar ansökans vetenskapliga kvalitet och samhällsrelevans kommer att göras. Baserat på bedömningen gör alla granskare dessutom en individuell ranking av de ansökningar som bedömts. Alla granskares individuella ranking av ansökningarna vägs samman till en gemensam rangordning som diskuteras vid beredningsgruppens möte. När två eller fler ansökningar bedöms likvärdiga utifrån total poäng värderas projektets vetenskapliga kvalitet och samhällsrelevans högst. Beredningsgruppens ordförande presenterar beredningsgruppens slutliga rangordning för FON som till fakultetsnämnden föreslår slutlig fördelning av forskningsresursen.

² Relevans i relation till samhällets behov av ökad kunskap om: befolkningens och individens hälsa; hälsofrämjande insatser; rehabilitering och omvårdnad samt hälso- och sjukvårdens processer och system.



Ansökan ska innehålla följande bilagor och skickas in via fakultetens ansökningsportal Researchweb (se mer instruktioner i ansökningsportalen)

CV, publikationer, lokala forskningsanslag samt externa forskningsbidrag
För att säkerställa att din profil är korrekt uppdaterad i Researchweb, följ dessa steg:

1. **CV och Publikationer:** Kontrollera att ditt CV är aktuellt och uppdaterat i din profil i Researchweb. Se även till att din lista över publikationer är synkroniserad med SwePub.
2. **Lokala forskningsanslag (se punkt B på sid 2):** Uppdatera din profil med en lista över alla lokala forskningsanslag du har erhållit och/eller beviljats under 2020-01-01 – 2024-04-30. Ange summan och året för respektive anslag.
3. **Externa forskningsbidrag:** Uppdatera din profil med en lista över de externa forskningsbidrag du har erhållit (rekvirerat) och/eller beviljats under samma tidsperiod som ovan, dvs 2020-01-01 – 2024-04-30. Detta inkluderar bidrag som du har erhållit som huvudsökande och/eller medsökande. Ange summan och året för respektive bidrag.

Notera att den information som efterfrågas i punkterna 2 och 3 ovan ska tas fram i samråd med institutionens ekonom och prefekt.

Notera även att vi inte längre efterfrågar Raindanceutdrag. För de personer som föreslås få medel och för reserverna kommer en behörighetskontroll att genomföras.

Ange eventuella **uppehåll i forskningen (Interruption in research)**

Här har du möjlighet att redogöra för eventuella längre uppehåll i din aktiva forskningstid som har påverkat dina meriteringsmöjligheter, exempelvis med anledning av föräldraledighet, allmän- eller specialisttjänstgöring för kliniskt verksamma yrkeskategorier, förtroendeuppdrag eller andra skäl av motsvarande karaktär. Ange skäl, omfattning och datum för respektive uppehåll.

Bilaga A Urval av publikationer (Selection of publications)

Välj ut de upp till tio publikationer som är viktigast för din ansökan. För varje publikation ska du redogöra för hur du har 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.

Bilaga B Forskningsplan för ansökningar till Beredningsgrupp 2 – bedömning baseras på FORTE/FORMAS kriterier

Forskningsplanen (Projektbeskrivning och relevans) ska i sin helhet rymmas på upp till 20 A4-sidor (fontstorlek motsvarande font Arial 11 punkter eller större, enkelt radavstånd) och struktureras enligt Forte/FORMAS disposition dvs:

Projektbeskrivning

- **Projekttitel**
- **Syfte, frågeställningar, teoriansknytning, bakgrund och projektets originalitet (Purpose, research questions, theories, background and**

the originality of the project): Redogör för projektets syfte, specifika frågeställningar, bakgrund och originalitet. Gör en kortfattad litteraturoversikt och analys av de teoretiska utgångspunkterna för projektet och beskriv och motivera mervärdet i förhållande till tidigare forskning inom området. Om projektet bygger på ett tidigare avslutat eller fortfarande pågående projekt, ska du beskriva hur projekten förhåller sig till varandra samt resultaten från den tidigare forskningen.

- **Studiedesign, metoder för datainsamling och analys (Study design, methods for data collection and analysis):** Redovisa studiedesign, vilka data som ska användas, hur datainsamlingen kommer att utföras samt principer och metoder för databearbetning och analys. Om relevant, inkludera en kortfattad beskrivning av befintlig och eventuellt behov av ny grundutrustning för genomförandet av projektet inklusive eventuella preliminära data som stödjer projektets frågeställning.
- **Tvär- och/eller flervetenskaplig ansats (Interdisciplinary and/or multidisciplinary approach):** Beskriv vilka discipliner som är involverade i projektet och på vilket sätt projektet är tvär- eller flervetenskapligt.
- **Genus och mångfalds- och hållbarhetsperspektiv i forskningens innehåll (Gender, diversity and sustainability perspectives in the content of the research):** På vilket sätt är ett teoretiskt grundat genus-, mångfalds- och hållbarhetsperspektiv viktigt för forskningsprojektet? Detta gäller utöver en beskrivning av de variabler som ingår i forskningsprojektet som exempelvis kön, etnicitet och funktionsnedsättning. Inom mångfaldsbegreppet ingår bland annat funktionsnedsättning, etnisk tillhörighet, socioekonomisk status, ålder och sexuell läggning.
- **Arbetsplan (Work plan):** Av arbetsplanen ska tydligt framgå vad som ska göras och hur arbetet kommer att bedrivas. Arbetsplanen ska även innehålla information om bemanningen i projektet inklusive personernas uppgifter. Här beskriver du även samverkan med andra forskare utanför projektgruppen. Arbetsplanen ska vara så utförlig att sakkunniga kan bedöma projektets genomförbarhet.
- **Internationellt och nationellt samarbete (International and national collaboration):** Beskriv ditt och gruppens samarbete med utländska och svenska forskare och forskargrupper och dess roll i projektet. Redovisa om du medverkar i eller anknuter till internationellt samarbete i din forskning
- **Etiska överväganden (Ethical considerations):** Du måste specificera om det finns särskilda etiska överväganden i ditt projekt. Om så är fallet ska du beskriva de relevanta etiska aspekterna och hur dessa kommer att hanteras. Exempel på detta kan vara forskning som använder personuppgifter eller experiment på människor eller djur. Om du forskar på människor, mänsklig vävnad eller känsliga person-uppgifter behöver du ansöka om etiskt godkännande från Etikprövningsmyndigheten och få ansökan beviljad. För djurförsök krävs även godkännande från djurförsöksetiska nämnden, vilket du kan ansöka om via Jordbruksverkets e-tjänst. I din ansökan om *Strategisk forskningsresurs* ska du ange om du redan har ett befintligt etiskt godkännande eller inte. Om du inte har det och din ansökan beviljas finansiering måste du ha etiskt godkännande *innan* de beskrivna



UMEÅ UNIVERSITET

studierna påbörjas. Institutionen där forskningen ska utföras är ansvarig för att etiskt godkännande inhämtats innan arbetet påbörjas.

Om ditt projekt inte förväntas innefatta forskning som kräver etiskt godkännande, skriv detta i din ansökan och motivera hur och varför.

Relevans

- **Samhällsrelevans (Relevance in relation to societal needs):** Kommentera projektets relevans i relation till samhällets behov av ökad kunskap om: befolkningens och individens hälsa; hälsofrämjande insatser; rehabilitering och omvårdnad samt hälso- och sjukvårdens processer och system. Förklara hur forskningens frågeställningar relaterar till behov i samhället.
- **Samverkan med användare av forskningen i forskningsprocessen (Collaboration and user participation in the research process):** Kommentera projektets planerade samverkan med företrädare för berörda verksamheter, myndigheter, brukare eller andra aktörer. Detta gäller samverkan med aktörer utanför vetenskapssamhället. Beskriv konkret vilka aktörer ni ska engagera, i vilka faser i forskningsprocessen och under vilka former. Motivera relevans av samverkan och beskriv förväntade effekter.
- **Nyttiggörande och kommunikation av forskningsresultat (Utilisation and communication of research results):** Redogör för planer för hur nyttiggörande av projektets forskningsresultat ska uppnås, både inom akademien och till allmänhet liksom till relevanta avnämare. Diskutera möjliga målgrupper och beskriv vilka aktörer som ska kontaktas och involveras, vilka metoder som ska användas i arbetet och förväntade effekter. Detta kan gälla påverkan i policy, praktik, arbets sätt och metoder osv.

Bilaga C Sammanfattning (Abstract)

Högst 1 A4-sida (fontstorlek motsvarande font Arial 11 punkter eller större, enkelt radavstånd).

- Översiktlig beskrivning av forskningens syfte och mål samt hur forskningen ska genomföras. Abstract ska vara skrivet så att även personer med annan forskningsinriktning kan ta del av informationen.

Bilaga D Populärvetenskaplig beskrivning

Högst 1 A4-sida (fontstorlek motsvarande font Arial 11 punkter eller större, enkelt radavstånd).

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

Bilaga E Självständig forskningslinje (Independent line of research)

Här redogör du för din självständighet som forskare. Du som verkar eller kommer att verka i en större grupp ska tydliggöra hur ditt projekt förhåller sig till de övriga projekten inom gruppen. Om du fortsätter på ett projekt som helt eller delvis har påbörjats under din doktorand- eller postdoktorstid, behöver du även beskriva relationen mellan ditt projekt och din tidigare handledares forskning.



Bilaga F Budget och forskningsresurser

- Ge en kortfattad beskrivning av personalkostnader, övriga kostnader samt eventuell annan finansiering av projektet för År 1 – År 2.
- Motivera kort varje sökt kostnad i den budget som du har angivit. Redogörelsen får omfatta högst 2 A4-sidor (fontstorlek motsvarande font Arial 11 punkter eller större, enkelt radavstånd).
- 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 G Intyg på projektbidrag/inskickad ansökan till statligt forskningsråd

Bifoga kopia på pågående/beviljat projektbidrag från statligt forskningsråd (VR, FORTE, FORMAS, VINNOVA) eller bekräftelse på inskickad ansökan om sådant bidrag under senaste året (avser bidrag/ansökan som huvudsökande).

Bilaga H Intyg från prefekt

Bifoga intyg från prefekten att och **hur** ansökan har genomgått intern peer review vid institutionen.

Ansökan skickas in via fakultetens ansökningsportal i Researchweb – www.researchweb.org/is/umu **senast den 30 maj 2024 kl. 14.00.**

Notera att ansökningar som inte skickas in via Researchweb eller som är inkompleta är *ogiltiga* och kommer således inte att bedömas.