



Utlysning av fakultetsfinansierad *Strategisk forskningsresurs för vetenskapligt unga forskare 2024* (för åren 2025-2026) B1 VR-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 till 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 karensperiod, vilket gör det möjligt att redan under det sista anslagsåret ansöka om fakultetsfinansierad *Strategisk forskningsresurs*.

Allmän information

Målsättningen är att årligen 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)*.



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 en 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

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

befordran, rekryteringspaket, flykttfara, bioteknikmedel samt följande stöd från *Region Västerbotten/Region Jämtland Härjedalen/Region Västernorrland/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 total 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 rekvirerats/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 1 har i uppdrag att bedöma ansökningarna utifrån **Vetenskapsrådets** bedömningskriterier och skalor för projektbidrag:

- Nyttänkande och originalitet (1-7)
- Projektets vetenskapliga kvalitet (1-7)
- Sökandes kompetens (1-7)
- Genomförbarhet (1-3)
- En sammanvägd bedömning som reflekterar ansökans vetenskapliga kvalitet (1-7)

Poängsättning enligt dessa kriterier syftar till att underlätta bedömningen av enskilda parametrar. Även en sammanvägd bedömning som reflekterar ansökans vetenskapliga kvalitet kommer att göras. Baserat på bedömningen gör alla granskare dessutom en individuell ranking av de ansökningar som har 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 högst. Beredningsgruppens ordförande presenterar beredningsgruppens slutliga rangordning för FON som till fakultetsnämnden föreslår slutlig fördelning av forskningsresursen.



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

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

- 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.
- 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.
- 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 1 – bedömning enligt Vetenskapsrådets kriterier

Forskningsplanen ska i sin helhet rymmas på 10 A4-sidor (fontstorlek motsvarande font Arial 11 punkter eller större, enkelt radavstånd) och ska vara framåtblickande och struktureras enligt VR/MHs disposition dvs:

- **Projekttitel**
- **Syfte och mål (Purpose and aims):** Redogör övergripande för syfte och specifika mål med forskningsprojektet. Om du har angett att köns- och genusperspektiv är

tillämpligt, beskriv hur dessa perspektiv relaterar till forskningsprojektets syfte, mål och frågeställningar.

- **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 betydelse på kort och lång sikt. Ange även på vilket sätt projektet flyttar fram eller förnyar den aktuella forskningsfronten. Inkludera köns- och genusperspektiv när det är tillämpligt.
- **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. Ange om projektet bygger vidare på forskning och vetenskapliga resultat från tidigare beviljat bidrag från Vetenskapsrådet.
- **Projektbeskrivning (Project description):** Beskriv projektets design där följande delar ingår:
 - *Teori och metod.* Beskriv underliggande teori och de metoder som kommer att tillämpas för att nå projektets mål. När det är tillämpligt, beskriv hur köns- och genusperspektiv relaterar till val av design, frågeställningar, metod och material, population/studiedeltagare samt databearbetning och analys, till exempel könsuppdelad statistik och presentation av resultat.
 - *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 de medverkande forskarnas kompetens och roller i projektet, och även eventuella andra forskare eller motsvarande som är viktiga för projektets genomförande.
 - *Etiska överväganden.* 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 studierna påbörjas. Institutionen där forskningen ska utföras är ansvarig för att etiskt godkännande har 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.



UMEÅ UNIVERSITET

- *Köns- och genusperspektiv* Ange om köns- och genusperspektiv är tillämpliga i din planerade forskning och motivera ditt ställningstagande. Observera att information om forskargruppens sammansättning (kvinnor/män) inte efterfrågas.

Följande gäller:

- Om du anger Ja: Motivera ditt svar och beskriv även hur du tar hänsyn till köns- och genusperspektiv i forskningsplanen (se vidare anvisningar under Forskningsplan). Om du angett att köns- och genusperspektiv är tillämpligt, men ändå väljer att inte inkludera det i din forskningsplan, behöver du motivera detta här.
 - Om du anger Nej: Motivera ditt svar.
- **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.

Redogör även för nedanstående information. Om en rubrik inte är relevant för din ansökan lämnar du den rubriken tom.

- **Dataanalys och statistik (Data analysis and statistics):** Moderna metoder genererar ofta komplexa data. Beskriv hur du planerar att analysera data som har 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.
- **Klinisk signifikans (Clinical significance):** Förklara om och i så fall på vilket sätt projektets resultat kan komma till praktisk klinisk användning inom området medicin och hälsa.

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.



UMEÅ UNIVERSITET

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 övriga projekt 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 ansökan bestyrks samt 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.