

Utlysning av TUA-projektmedel för perioden 2025–2028

I samarbete mellan Medicinska fakulteten, Umeå universitet, och Region Västerbotten utlyses TUA-forskningsmedel.

Användningsområde

Forskningsresurser ur TUA-medlen ska i första hand användas för en långsiktig kunskapsuppbyggnad av kliniskt inriktad odontologisk forskning med koppling till tandvårdens behov.

1. Behöriga att söka TUA-forskningsmedel

TUA-medlen för forskning är enligt nationella avtalet från 2004-08-31 avsedda för kliniskt inriktad odontologisk forskning.

Behörighetskriterier för att söka TUA-projektmedel:

- Huvudsökande ska ha avlagt doktorexamen och vara projektledare för det sökta projektet.
- Huvudsökanden ska vid ansökningstidens utgång samt under *hela* projektperioden *antingen*
 - inneha en tillsvidareanställning¹ inom Region Västerbotten på minst 50 procent av heltid vid akademisk tandvårdsenhet *eller*
 - inneha en tillsvidareanställning² som lärare³ vid Institutionen för odontologi vid Umeå universitet på minst 50 procent av heltid.*eller*
 - inneha tillsvidareanställning⁴ som lärare⁵ vid annan institution vid Umeå universitets medicinska fakultet på minst 50 procent av heltid där anställningen i någon form har klinisk koppling som innebär tjänstgöring vid akademisk tandvårdsenhet med omfattning om i genomsnitt minst 6,5 timmar/vecka.

¹ Här förutsätts aktiv tjänstgöring, dvs. person tjänstledig från sådan anställning är inte behörig.

² Här förutsätts aktiv tjänstgöring, dvs. person tjänstledig från sådan anställning är inte behörig.

³ Enligt definition i Umeå universitets anställningsordning.

⁴ Här förutsätts aktiv tjänstgöring, dvs. person tjänstledig från sådan anställning är inte behörig.

⁵ Enligt definition i Umeå universitets anställningsordning.

- Huvudsökande ska vara verksam i kliniskt inriktad odontologisk forskning med anknytning till Medicinska fakulteten vid Umeå universitet. Med anknytning avses att huvuddelen av sökandes forskning är placerad vid Medicinska fakulteten, Umeå universitet.
- Endast en ansökan per huvudsökande kommer att behandlas. Flera huvudsökanden får inte söka finansiering för samma doktorand under en anslagsperiod.
- En förutsättning för att erhålla medel är att det finns minst en disputerad medsökande som ej har sin anställning vid institutionen för Odontologi, UmU, eller inom Folk tandvården, Region Västerbotten, och som aktivt deltar i projektet.

Forskare som, i egenskap av huvudsökande, redan har pågående fleråriga TUA-projektanslag kan inte ansöka förrän de pågående anslagen löper ut. Ansökan **är** dock möjlig om pågående anslag avser befintliga TUA- projektmedel med förlängd dispositionsrätt tom 2025-12-31.

Medsökande till ansökan om TUA-medel är den/de disputerade forskare som är mest relevant/-a för den föreslagna forskningens genomförande. Även disputerad lärare *utan* anställning med klinisk koppling vid annan institution än den odontologiska vid medicinska fakulteten, Umeå universitet, kan vara medsökande i projektet. Translationella samarbeten av detta slag uppmuntras.

2. Anslagens storlek

400 000 kronor – till maximalt 900 000 kronor per år i högst fyra år.
Högre summa än äskat beviljas aldrig.

3. Hur du ansöker

Ansökan sker i det webbaserade ansökningssystemet [Researchweb](#)

Sista ansökningsdag är den 18 april 2024 kl. 23.59.

I toppmenyn i ansökningssystemet finns knappen ”logga in”. Klicka på knappen och följ instruktionerna. Ansökningssystemet förutsätter att varje användare (t.ex. huvudsökande, medsökande) har ett elektroniskt s.k. personkort inkl. CV. Dessa personkort lagras i systemet och kan enkelt uppdateras (ändra direkt då nya uppgifter finns, t.ex. anställningsförhållande, publikationer). Var noga med att fylla i uppgifterna så komplett som möjligt eftersom de utgör underlag för sakkunnigbedömningen av din ansökan. Kontrollera att du angett rätt e-postadress eftersom information från systemet skickas via e-post.

3.1 Projektbeskrivning

En projektbeskrivning ska bifogas ansökan och skrivs på engelska. Projektbeskrivningen ska vara på högst 10 A4-sidor, 12 punkters text.

Projektbeskrivningen ska innehålla följande information under egna rubriker:

- **Bakgrund:** Här ges en kort beskrivning av bakgrunden till forskningsprojektet samt andras resultat inom området.
- **Egna resultat:** Här redovisas ett sammandrag av egna resultat, även preliminära, inom området

- **Syfte och mål:** Här beskrivs målsättning och syfte med projektet och vad som ska uppnås.
- **Metoder:** Här beskrivs upplägg och metoder som ska användas. Vidare anges vilket material eller vilka data som ska ingå, samt hur datainsamling, bearbetning, analys etc. ska ske. Ange om godkännande av Etikprövningsmyndigheten (EPM), Integritetsskyddsmyndigheten (IMY) eller motsvarande krävs och inhämtats.
- **Arbets- och tidsplan.** Här beskrivs projektets arbets- och tidplan samt en utförlig kostnadsplan. I arbetsplanen skall arbetsfördelningen mellan såväl de huvudsökande som övriga medsökande redovisas.
- **Signifikans.** *Det är viktigt att detta avsnitt beskrivs tydligt så att patientnyttan klart framgår eftersom den är ett prioriteringskriterium.* Redogör för vilken patientnytta, (t.ex. förbättrad diagnostik eller framgångsrik behandling) som projektet förväntas ha, vilken praktisk koppling projektet har till klinisk verksamhet och ange hur långt fram i tiden de vetenskapliga rönen beräknas kunna omsättas i klinisk praxis.
- **Referenser.** Eventuella referenser 'in press' bifogas (web-adress kan uppges)

3.2 Doktorandarbete eller post-doc inom projektet

I ansökningsformuläret ska anges om någon regionanställd tandläkare eller tandläkarstuderande ska bedriva doktorandarbete eller post-doc arbete, inom ramen för projektet, om medel beviljas.

4. Bedömning av ansökningarna

Behörighetsprövning görs i ett första steg av forskningshandläggare på uppdrag av TUA-kommittén. Om frågetecken finns diskuteras frågan med TUA-kommitténs ordförande och TUA-kommittén tar beslut per capsulam.

Observera att bedömarnas rankning av projekten uteslutande kommer att baseras på den information som sökande presenterat i projektbeskrivningen. Det betyder att det från projektbeskrivningen ska framgå inte bara projektets vetenskapliga kvalitet utan även dess patientnytta.

Vetenskapsrådets regler/principer för jäv tillämpas.

Bedömningskriterier

Bedömning av ansökningarnas kvalitet sker enligt Vetenskapsrådets kriterier (skala 1–7 poäng, där 7 är hög) Den sjugradiga betygsskalan används för kategori 1–3, och den tregradiga betygsskalan används för kategori 4.

1: Novelty and originality *Nytänkande och originalitet (1–7)*

Vägledande frågor:

- Can the project be regarded as unconventional; does it challenge prevalent opinions or practice?
- Is there potential for the creation of new knowledge, exciting new ideas and approaches, directions for research and understanding of health and ill-health?
- Does the project include use of novel technologies/methodologies, or innovative application of existing methodologies/technologies in new areas?

2: Scientific quality of the proposed research *Projektets vetenskapliga kvalitet (1-7)*

Vägledande frågor:

- Is the project scientifically significant?
- Does the overall design of the project, its research questions and hypotheses meet the standards of highest quality?
- Are the scientific/intellectual merits of the proposed research clear, convincing and compelling?
- Does the proposed project have the character of thoroughness, e.g. in its definition of the problem and proposed solutions, and review of the state of the art?
- Are the proposed research methods, infrastructures, equipment and fieldwork appropriate?

3: Merits of applicant *Den sökandes kompetens (1-7)*

Vägledande frågor:

- Does the applicant have sufficient research experience, expertise, level of independence and scientific network for implementation of the proposed project?
- Of what merits are the applicant's academic qualifications and achievements, in relation to stage of career and active time for research?
- Of what merits are the previous publications and other scientific achievements in relation to stage of career and active time for research: do these show a distinct and independent line of research, or in case of a researcher in his/her early career stage, the potential of such? Focus is on the most relevant and important reports, with emphasis on quality rather than quantity.
- Is there appropriateness of the team members, if applicable, in terms of availability and complementarities of all the relevant expertise, and in how the different roles and responsibilities are distinguished?
- Is there ability to successfully disseminate research findings?

4: Feasibility *Genomförbarhet (1-3)*

Vägledande frågor:

- Is the general design, including time schedule, optimal for implementing the proposed project?
- Does the project include the availability and accessibility of relevant personnel, skills, equipment, facilities/infrastructures and other necessary resources?
- Are materials, patients and methods adequate and well adapted to the hypothesis or research question?
- Is the environment suitable for carrying out the proposed research?

Klinisk relevans

Förutom kriterierna ovan ska projektets kliniska relevans bedömas enligt följande tregradiga skala: *Kliniskt relevant, tveksamt, eller klinisk relevans saknas*. Om ett projekt av bedömargruppen i sin helhet får bedömningen "*klinisk relevans saknas*" gäller att detta projekt *ej* skall rangordnas, då det är att betraktas som obehörigt.

Med klinisk relevans avses bedömning av projektens förväntade tillämpbarhet i klinisk praxis, dess kliniska förankring, i vilken mån resultaten kan generaliseras och att resultaten förväntas komma både kvinnor och män till godo.

Den sjugradiga betygsskalan

OUTSTANDING / Enastående: 7

Exceptionally strong application with negligible weaknesses /
Exceptionellt stark ansökan med försumbara svagheter

EXCELLENT / Utmärkt: 6

Very strong application with negligible weaknesses /
Mycket stark ansökan med försumbara svagheter

VERY GOOD TO EXCELLENT / Mycket bra till utmärkt: 5

Very strong application with minor weaknesses /
Stark ansökan med mindre svagheter

VERY GOOD / Mycket bra 4

*Strong application with minor weaknesses /
Stark ansökan med mindre svagheter*

GOOD / Bra: 3

Some strengths, but also moderate weaknesses /
Vissa styrkor men också vissa svagheter

WEAK / Svag: 2

A few strengths, but also a few major weakness or several minor weaknesses /
Mycket få styrkor och ett flertal större svagheter

POOR / Dålig: 1

Very few strengths and numerous major weaknesses /
Mycket få styrkor och ett flertal större svagheter

Den tregradiga betygsskalan

FEASIBLE/ Genomförbart: 3

PARTLY FEASIBLE / Delvis genomförbart: 2

NOT FEASIBLE / Ej genomförbart: 1

5. Beslut

TUA-kommittén beslutar om fördelning av TUA-projektmedel under augusti 2024.

6. Anslagsperioder och dispositionstid

Projekt kan löpa under perioder från 12 – 48 månader och ska redovisas senast 12 månader efter det att medelstilldelningen upphört. De årligen periodiserade projektmedlen är disponibla upp till maximalt 12 månader efter det att det årets medelstilldelning upphört.

<u>Period</u>	<u>Sista dispositionstid</u>
1 januari 2025 - 31 december 2025	2026-12-31
1 januari 2026 - 31 december 2026	2027-12-31
1 januari 2027 - 31 december 2027	2028-12-31
1 januari 2028 - 31 december 2028	2029-12-31

7. Rapportering

Senast 12 månader efter anslagsperioden (dvs. innan utgången dispositionstid) ska en rapport lämnas i avsedda fält i ansökningssystemet, **Researchweb**

Användningen av projektmedel ska rapporteras till TUA-kommittén i termer av

- Publikationer i vetenskapliga tidskrifter och annan fackpress relaterade till erhållet anslag
- Övrig spridning av projektets resultat (t.ex. konferenser, föreläsningar, etc.)
- Inom projektet uppnådda examina
- Slutlig avstämning av projektets progress jämfört med uppgjord plan
- Slutlig avstämning av projektets budget jämfört med uppgjord plan

TUA-kommittén kan, om forskningsplan och budget inte efterföljs, föreslå att Universitetssjukvårdsstyrelsen avbryter enskilda projektanslag. Ett sådant varsel ska meddelas minst sex månaders i förväg och gäller inte medel som budgeterats för lönefinansiering av doktorander.

8. Anknytning av publikationer till Umeå universitet

Författare av vetenskapliga publikationer som utgår från forskningsprojekt med stöd från TUA-medel och som är ej är anställda vid Umeå universitet skall affiliera publikationen till Umeå universitet genom att ange från vilken institution vid Umeå Universitet som arbetet utgår

9. Närmare upplysningar

Frågor kring utlysningen besvaras av prefekt Pernilla Lif Holgerson, institutionen för odontologi, e-post: pernilla.lif@umu.se

Praktiska upplysningar om ansökningssystemet lämnas av forskningshandläggare Ida Laestander, FoU/ALF-kansliet, Region Västerbotten, e-post: ida.a.laestander@regionvasterbotten.se