



## ODONTOLOGISKA FAKULTETEN: SÖKSTRATEGIER 2018-2020

Detta dokument är den sökstrategi som arbetats fram vid Odontologiska fakulteten för tidsperioden 2018-2020 och relaterar till såväl högskolans gemensamma målbild som till de föreslagna strategiska prioriteringar för forskning som fakulteten antagit för perioden.

### Odontologiska fakultetens strategiska prioriteringar för forskning

- Öka forskningstiden för professorer
- Öka andelen externfinansierade forskningsmedel
- Öka antalet docenter genom att möjliggöra för forskare att ansöka om tid för forskning och slutföra docenturansökningar
- Arbeta med karriärvägar och säkerställa kompetensförsörjning avseende disputerade och forskande lärare genom att utlysa forskarassistent- samt doktorandtjänster
- Öka andelen kvinnliga docenter och professorer
- Profilera forskning kring HTA-O och WHO
- I samverkan med tandvårdens aktörer verka för en fortsättning av Nationell klinisk forskarskola i odontologi
- I samverkan med centrumbildningen Biofilms Research Center for Biointerfaces verka för en forskarskola.
- Utveckla det pedagogiska arbetet vid samtliga program genom utbildningspedagogisk forskning
- Öka samverkan med internationella och nationella forskningspartners
- Öka samverkan med vårdgivare i Södra sjukvårdsregionen kring utbildning, forskning och tandvård
- Utveckla samverkan med omgivande samhälle, näringsliv och ideell sektor för att profilera tandvårdsutbildningarna vid fakulteten samt för att öka samverkan kring innovation och forskning
- Skapa mötesplatser för utbildning och forskning

## Fakultetens sökstrategier

Fakulteten har valt att beskriva sina forskningsstrategier mot bakgrund av de frågeställningar som presenterades i PM om sökstrategi (LED 2016/570).

### **1. Vilka är fakultetens viktigaste finansiärer och ansökningar under den kommande perioden med hänsyn tagen till de forskningsområden som regeringen har prioriterat i Forskningspropositionen och som fokuserar på samhällsutmaningar?**

De viktigaste finansiärerna för forskning inom odontologi är Vetenskapsrådet (VR), Vinnova, OFRS (Odontologiska Forskning i Region Skåne), KK Stiftelsen, Riksbankens jubileumsfond och Forte. Även EU-program kan vara aktuella och av stor betydelse. Vetenskapsrådets kommande satsning på klinisk forskning kan skapa förutsättningar för en ökad finansiering och ska särskilt bevakas inom fakulteten. I samband med detta kommer Forsknings- och forskarutbildningsnämnden få i uppdrag att inventera anslagsgivare regionalt, nationellt och internationellt.

Andra betydande anslagsgivare är de institutioner eller motsvarande som externfinansierar doktoranders löner. Detta rör sig oftast om landsting eller Folkandvårdsorganisationer. Stödet kan ibland även inkludera medel för forskningsprojektet, t ex utrustning eller laboratoriekostnader. På fakulteten finns för närvarande 36 registrerade doktorander med sådan finansiering. Dessa genererar ett betydande indirekt stöd till fakultetens forskarutbildning och forskning.

Mindre anslag, men som ackumulerat genererar betydande belopp till fakulteten, kommer från t ex Svenska Tandläkare-Sällskapet, FORSS (Forskningsrådet i Sydöstra Sverige), Te-Pe Munhygienprodukter AB, Eklund Foundation for Odontological Research and Education, Reumatikerförbundet och Patentmedelsfonden.

Det finns för närvarande ingen fakultetsgemensam process för att bevaka eller koordinera anslagsansökningar. Initiativ och genomförande sker av respektive forskare och forskargrupp. Stöd i form av ekonomiska kalkyler erhålls av gemensamt verksamhetsstöd.

Fakultetens strategi för att öka externa anslag:

- 1) Utveckla forskarforum för kollegiala diskussioner rörande prioritering och koordinering av forskningsansökningar
- 2) Utveckla former för kollegial granskning av anslagsansökningar
- 3) Inventera regionala, nationella och internationella anslagsgivare
- 4) Systematisera uppföljning av forskningsansökningar för att med detta som grund öka kvaliteten i nya ansökningar
- 5) Öka professorers forskningstid

- 6) Inrätta fakultetsfinansierade forskarassistenttjänster. Dessa är viktiga för att förstärka forskande miljöer som i sin tur kan söka mer/större anslag.
- 7) Fakultetsfinansierade doktorandtjänster. Kommer, tillsammans med forskarassistenttjänster, stärka forskningsmiljön på fakulteten och öka produktionen, vilket kan utgöra en viktig grund för ansökningar, såväl för ny- som fortsättningsanslag.
- 8) Ge stöd till nätverkande inför större ansökningar till t ex EU och VR.

## **2. Hur länkar sökstrategin till fakultetens föreslagna strategiska prioriteringar?**

Fakultetens strategiska prioriteringar har arbetats fram parallellt med sökstrategierna.

## **3. Hur mycket externa medel beräknar fakulteten att attrahera i relation till omfattningen externa medel under de senaste åren?**

Inbördes relation mellan forskning och utbildning vid fakulteten vad gäller intäkter idag (2016) är utbildning, 54% och forskning 46%. Ett observandum är Odontologiska fakulteten har betydande intäkter från tandvårdverksamhet och uppdragsutbildning. Dessa är inte beaktade här. Den externa finansieringen av forskningen har under den senaste femårsperioden ökat från 7 225 tkr (2012) till 17 542 tkr (2016). De största finansörerna är OFRS (7 149 tkr), Övriga utländska finansörer (2 832 tkr), Vetenskapsrådet (2 060 tkr) och Vinnova (1 930 tkr). Fakultetens forskningsintäkter fördelas idag på 56% statsanslag och 44% externa anslag.

Målet för 2018-2020 är att under perioden successivt öka andelen externa forskningsanslag så att de utgör en lika stor andel som statsanslagen för forskning.

## **4. Hur kommer fakulteten att arbeta långsiktigt för att höja kvalitén i forskningsansökningar?**

En grundförutsättning för att höja kvaliteten i forskningsansökningarna är att det ges tid för att skriva ansökningar. Fakulteten har lyft detta i sina prioriteringar. Det pågår en utvecklingsprocess kring arbetsformerna för handledar- och forskarkollegium. Dessa fora utgör ett kvalitets- och erfarenhetshöjande stöd genom att vara en plattform för diskussion om forskningsprioriteringar och kvalitén i forskning men kan även bidra vid granskning av ansökningar. Studiedesign inklusive metoder och säkerställande av s k power är centrala delar när det gäller kvalitet i forskningsprojekt och ansökningar. Delar av detta hanteras i handledarkollegium och genom peer review av ansökningar men fakulteten bedömer att stödet inom biostatistik och epidemiologi behöver utvecklas.

Forskarna måste också ha tillgång till ett forskningsstöd som är specialiserat och kunnigt inom de olika forskningsrådets ansökningar, till exempel för att kunna profilera en Vinnova-ansökan optimalt. Odontologiska fakulteten ser ett behov av

en fortsatt diskussion inom högskolan hur detta forskningsstöd ska utformas samt hur forskare ges tillgång till stödet.

### **5. Hur arbetar fakulteten långsiktigt med uppföljning av avslag?**

Uppföljning av avslag sker idag av forskaren. En systematiserad uppföljning av forskningsansökningar är ett prioriterat område där återkopplingen ska användas i det kontinuerliga arbetet för att höja ansökningarnas kvalitet och därmed generera mer forskningsmedel. Forsknings- och forskarutbildningsnämnden ansvarar för att ta fram en handlingsplan för detta.

### **6. Hur tänker fakulteten kring planering av medfinansiering i samband med externa forskningsansökningar?**

För att prioriterade projekt ska få stöd behöver forskarna tillgång till tydliga riktlinjer kring vilka medel som finns tillgängliga och känna till förutsättningar för hur dessa kan tas anspråk. En annan förutsättning för att sam- och medfinansiering ska fungera optimalt är att forskar- och handledarkollegier ges möjlighet att diskutera och identifiera forskningsprioriteringar inom fakulteten. Forsknings- och forskarutbildningsnämnden ansvarar för att ta fram tydliga riktlinjer kring detta.

Allt fler forskningsfinansiärer kräver medfinansiering av forskningsprojekt och fakulteten avsätter idag medel i budget för detta men bedömer att framtida behov av sam- och medfinansiering kommer att öka. Härigenom ges också möjlighet att söka fler och större anslag hos olika finansiärer. Forsknings- och forskarutbildningsnämnden ska årligen följa upp och redovisa hur medel för sam- och medfinansiering har använts.

### **7. Hur arbetar fakulteten med att säkerställa samverkan med externa samarbetspartners inom akademien, näringslivet, offentlig och idéburen sektor i ansökningar om externa medel?**

Fakulteten bedriver flera formaliserade och informella samarbeten med aktörer inom och utanför akademien. Det är samarbeten som ingår i det akademiska arbetet och som fortgår i forskningens vardag. Flera forskargrupper ingår i väl fungerande nationella och/eller internationella forskarnätverk. Det finns även samarbete med industrin samt regioner/landsting och folktandvårdsorganisationer. Fakultetens strategi 2018-2020 är att uppmuntra och stödja såväl nya samarbeten som utvidgning av befintliga. Nätverkande inför ansökningar till Vetenskapsrådets utlysningar inom Klinisk behandlingsforskning är prioriterat. Därutöver är samverkan med externa samarbetspartners, exempelvis näringsliv eller idéburen sektor, för att gå in som medfinansiärer vid t ex Vinnova-ansökningar. Samverkanskoordinator och forsknings- och forskarutbildningsnämnden ska arbeta tillsammans för att säkerställa detta. Stöd kan ges i form av tid för forskare för att delta i uppbyggnad och utvidgning av samarbeten.

## **8. Hur arbetar fakulteten med att säkerställa att kommunikation om forskning och nyttiggörande av forskningsresultat ingår i ansökningar om forskningsmedel?**

Fakulteten medverkar i uppbyggnaden av högskolans gemensamma forskarstöd och inom ramen för detta arbete är ett utbyggt stöd för att säkerställa denna kommunikation prioriterad. Fakulteten stödjer open access-publicering och open data-projekt för att förkorta processen från accepterat manuskript till publicerade forskningsresultat.

Fakulteten kommer även avsätta medel för open access-publicering och, där så möjligt, open data-publicering.

Kommunikation om forskning och nyttiggörande av forskningsresultat kommer även vara en viktig punkt i fakultetens kollegiala granskning av ansökningar.

Inom Odontologiska fakulteten finns HTA-O (**H**ealth **T**echnology **A**ssessment inom **O**dontologi) som har en ledande ställning för systematisk utvärdering av forskningsresultat för evidensbaserad tandvård. Här finns särskild kunskap kring transparens inom klinisk forskning, registrering av forskningsstudier med mera. HTA-O utgör därmed en viktig kompetens för att säkerställa kommunikation om forskning och nyttiggörande av forskningsresultat.

## **9. Hur säkerställer fakulteten att jämställdhetsaspekter iakttas och främjas i ansökningsarbetet?**

I rekrytering av doktorander och forskarassistenter ska jämställdhetsaspekten beaktas. Andelen kvinnliga professorer behöver ökas och strategier för att nå detta är att bereda karriärmöjligheter genom forskarassistenttjänster, identifiera och stimulera kvinnliga forskare att ta sig an huvudhandledarskap. Forsknings- och forskarutbildningsnämnden ska årligen följa upp insatserna för en ökad jämställdhetsintegrering.

## **10. Hur arbetar fakulteten med att uppmuntra forskare att ingå i finansiärers bedömargrupper och på vilket sätt drar fakulteten nytta av de erfarenheterna?**

Fakulteten kommer att uppmuntra och med tid stödja forskare att ingå i finansiärers bedömargrupper och att återkoppla erfarenheter från dessa uppdrag till forskarkollegiet. I det strategiska arbetet är det viktigt att identifiera bedömargrupper där man söker nya ledamöter och föreslå lämpliga forskare från fakulteten till dessa uppdrag. Att ge medarbetare utrymme för att arbeta med bedömning av forskningsansökningar är en viktig förutsättning för att sprida kunskap och därmed höja ansökningarnas kvalitet vid fakulteten.