

Fördelning Innovationsfonden 2025 period 1

Kort beskrivning av respektive beviljad ansökan med hänsyn till visst sekretessbelagt material.

Ansökn.nr. Hemvist	Fortsättningsansökningar	Belopp, kr
FoUI-1014843 Södersjukhuset	Stör ej – minska antalet onödiga avbrott i sjuksköterskors vardag Målet är att hitta innovativa lösningar på att minska antalet avbrott för en sjuksköterska under en arbetsdag. I det ingår exempelvis att testa, utvärdera och iterera ett antal framtagna koncept kopplat till att minska avbrott, samt att paketera ett "avbrotts-kit" med lösningar för att minska avbrott i sjuksköterskors vardag och öka medvetenheten om problemet sprids till andra verksamheter inom regionen.	250 000
FoUI-1014555 Södersjukhuset	Go Fishing - Augmented Reality för att skapa en trygg, lugn och lättnavigerad röntgenupplevelse för barn och anhöriga. Målet är att på ett pedagogiskt och transparent sätt göra upplevelsen på röntgen lugnare och lättare att förstå samt minska barns oro inför, under och efter en röntgenundersökning. Med hjälp av en interaktiv och digital plattform får barn och föräldrar en uppfattning om hur de olika röntgenundersökningarna går till och hur de kan förbereda sig.	290 000
FoUI-1013560 Karolinska Universitetssjukhuset	Användning av avancerade teknologiska hjälpmedel för intravenös access hos svårstuckna barn Målet är att implementera en process för tidig identifiering av svårstuckna barnpatienter och användning av avancerade teknologiska hjälpmedel redan vid första stickförsöket. Syftet är att under 2025 implementera innovationen på bred front så att fler barnpatienter i behov av akutsjukvård får nytta av det.	200 000
FoUI-1014690 Karolinska Universitetssjukhuset	Implementering av ny metod för direkt bakteriell detektion i syfte att reducera användningen av antibiotika inom slutenvården Målet är att utveckla och validera skräddarsydda analyskit för förbättrad diagnostik av bakteriella infektioner inom slutenvården i Region Stockholm i syfte att minska användningen av bredspektrum antibiotika inom slutenvården, samt möjliggöra tidigare avsmalning av antibiotika svårdiagnosticerade infektionsfall.	400 000

PROTOKOLL
 2024-12-17

FoUI-1012926 Karolinska Universitetssjukhuset	<p>En AI driven läroplattform för att upptäcka barn utsatta för våld.</p> <p>I en digital AI driven läroplattform ska hälso-och sjukvårdspersonal kunna samtala med flera olika AI-simulerade barn, få AI-coachning under samtalsgången samt AI-utvärdering efter samtalet. Projektet kommer att utveckla en prototyp så att man med hjälp av AI kan chatta och/eller samtala med AI-simulerade barn för att träna på hur man kan ställa frågor i samtal för att upptäcka barn utsatta för våld.</p>	400 000
FoUI-1014378 SLSO	<p>Fortsatt utveckling av kliniskt träningscentrum i samverkan mellan vård och omsorg - för stärkt kompetens, patientsäkerhet och personcentrerat förhållningssätt i omställningen mot en nära vård</p> <p>Projektets mål är att effektivisera och säkerställa kompetensutveckling för medarbetarna inom deras yrkesutveckling, samt att olika verksamheter som samverkar inom nära vård ska träna tillsammans i verksamheter från region och kommuner för att kunna erbjuda säker och trygg vård i sig och vid vårdövergångar till innevånarna.</p>	165 000
FoUI-1012317 Södersjukhuset	<p>AI för att analysera fritextsvar i den nationella graviditetsenkäten</p> <p>Förlossningsverksamheten vid Södersjukhusets kvinnoklinik, har sedan 2020 fått in ca. 10 000 enkätsvar där kvinnor lyfter sin upplevelse av vården under graviditet och förlossning samt delger önskemål om förbättringar. Svaren beskrivs som en outnyttjad resurs som skulle kunna ha en betydande roll i förbättringsarbete och prioritering i verksamheten. Analys av fritextsvar, via detta projekt kan komma att sprida lärdomar till andra för analys av fritextsvar, som tex nationella patientenkäten, kvalitativa insamlingar av patientupplevelser och feedback på Södersjukhuset och inom regionen.</p>	450 000
FoUI-1013842 Södersjukhuset	<p>Stabilisering med intakt navelsträng av för tidigt födda barn - implementering och utvärdering av en ny metod att omhänderta för tidigt födda och motverka tidig separation från modern.</p> <p>Målet är att implementera en metod för stabilisering av för tidigt födda barn med intakt navelsträng, hud mot hud hos modern. I enlighet med modern forskning finns det god evidens för att detta ökar överlevnad och minskar kortsiktig och långsiktig sjuklighet hos barnet samt minskar traumat det ofta innebär för föräldrar att få ett för tidigt fött barn. Att så radikalt ändra arbetssätt som den här implementeringen innebär kräver en stor utbildningsinsats och arbetsinsats, för att implementeringen ska kunna ske på ett säkert sätt.</p>	200 000

PROTOKOLL
 2024-12-17

FoUI-1014625 Karolinska Universitetssjukhuset	<p>Besegra rädslan - KBT-behandling i digifysiskt format (digitalt och fysiskt), för barn med blod- och injektionsfobi och samtidig somatisk sjukdom - anpassning till det digitala formatet</p> <p>Projektets mål är att öka behandlingstillgänglighet för barn med blod- och injektionsfobi och samtidig somatisk sjukdom genom att utveckla och ta fram en digifysisk behandling (en blandning av fysiska sessioner och digitalt innehåll via Stöd- och Behandlingsplattformen på 1177), som baseras på en befintlig face-to-face behandlingsmodell.</p>	150 000
FoUI-1014636 Karolinska Universitetssjukhuset	<p>Utveckling av en digital lösning för egenrapporterade mått för personer med kronisk njursvikt</p> <p>Införa ett nytt arbetssätt för uppföljning av kroniskt sjuka njurpatienter som både är mer effektivt för sjukvårdspersonalen, leder till bättre utvärdering av behandlingsmetoder, och som tar till vara patienternas egen utvärdering av sitt sjukdomstillstånd och given behandling.</p>	150 000
FoUI-1014020 Kulturförvaltningen	<p>Antistigmateater - Manual för teater inom psykosvården framtagen med stöd av brukare, anhöriga, chefer och personal på psykosmottagningar i Stockholms län</p> <p>För psykiatriområdet erbjuds verktyg för att motverka stigma hos patientgrupper som ofta är omgärdade av fördomar och negativa föreställningar. Målet i projektet är att låta estetiska och psykiatriska perspektiv och metoder mötas för att möjliggöra verktyg i syfte att reducera stigma och självstigma i psykosvården.</p>	200 000
FoUI-1014931 Karolinska Universitetssjukhuset	<p>Utveckling av augmented reality för gynekologisk kirurgi</p> <p>Det övergripande målet är att utveckla augmented reality (AR) för att kunna användas inom gynekologisk kirurgi. AR har visat sig kunna öka den kirurgiska precisionen vid komplicerade ingrepp med potentiellt förbättrade kirurgiska resultat som följd. Projektet avser att utprova och införa AR vid operation av myom i livmodern hos kvinnor som vill bevara sin fertilitet.</p>	250 000
FoUI-1013803 Södertälje sjukhus	<p>Visualiseringsverktyg för att minska sjukhusens klimatavtryck</p> <p>Det övergripande målet med innovationsprojektet är att minska hälso- och sjukvårdens utsläpp av växthusgaser. För att kunna göra det, kommer projektet att fokusera på att utveckla och testa ett ledningsstöd. Stödet kommer att konkretisera sjukhusets hållbarhetsmål, synliggöra sjukhusets aktiviteter som relaterar till klimatet samt visualisera effekterna (t.ex. växthusgaser och kostnader på sjukhus- och enhetsnivån) av klimatinsatser.</p>	300 000

PROTOKOLL
 2024-12-17

FoUI-1013128 Södersjukhuset	<p>Ett nytt koncept för att minska stress och främja psykisk hälsa för personer som lever med hiv.</p> <p>Projektet syftar till att se över hur vi kan öka det psykosociala välmåendet hos personer som lever med hiv. Projektet har tidigare involverat aktörer i alla stadier. Via en litteraturstudie och en förstudie som involverade forskare, patientorganisationer och personal för att skapa en förståelse för vårdkontext och det psykosociala stödet som erbjuds av olika aktörer idag, ämnar nu projektet färdigställa handboken.</p>	60 000
FoUI-1013298 SLSO	<p>Effektiv integrering av BUP i sociala insatsgrupper för unga med allvarligt normbrytande beteende</p> <p>Projektets övergripande mål är att bidra till jämlik tillgång till evidensbaserad barn- och ungdomspsykiatrisk vård, anpassad till individuella risk- och mottaglighetsfaktorer, för unga under 18 år i riskzon för allvarlig kriminalitetsutveckling. Projektmålet är att ta fram en acceptabel och effektiv arbetsmetod för BUPs samverkan med övriga aktörer inom ramen för social insatsgrupp (SIG).</p>	200 000
FoUI-1012799 Karolinska Universitetssjukhuset	<p>Digital hälso- och livsstilsintervention vid mensbortfall på grund av kaloribrist, överträning eller stress.</p> <p>utveckla en internetbaserad psykoedukation för att behandla funktionell hypothalam amenorrhé, när menstruationen försvinner på grund av överdriven träning, energibrist och höga stressnivåer. Idag finns ingen standardiserad behandling för denna patientgrupp.</p>	200 000

Ansökn.nr. Hemvist	Implementeringsansökningar	Belopp, kr
FoUI-1012864 Kulturförvaltningen	<p>Tillämpad konstnärlig forskning och konstnärlig gestaltning i ambulansfordon - implementering</p> <p>Kulturförvaltningen har undersökt genomförbarheten för bruk av olika konstnärliga strategier, och tillämpning av konstnärlig forskning för en gestaltning av ambulansfordonens inre miljö genom konstnärlig intervenering i ambulansfordon. Aktiviteterna i denna implementeringsfas syftar till att skapa designspecifikationer, kostnadskalkyler, rutiner för att integrera produkterna i produktion/tillverkning av framtida fordon.</p>	350 000
FoUI-1014353 Hälso- och sjukvårdsförvaltningen	<p>Prediktion av akut resursbrist inom prehospital akutvård</p> <p>Målet med projektet är att förebygga risk för förlängd väntetid för patienter som väntar på ambulans genom att undersöka om det är tekniskt och juridiskt möjligt att använda sig av realtidsdata för att utföra prognostisering av ambulansbehov och därmed identifiera risk för att ambulansbrist kan uppstå på kort sikt (0-24 timmar). Under 2025 skall lösningen implementeras i ordinarie linjeverksamhet på hälso- och sjukvårdsförvaltningen.</p>	500 000

PROTOKOLL
2024-12-17

Ansökn.nr. Hemvist	Nya ansökningar	Belopp, kr
FoUI-1014406 SLSO	<p>Hur når vi barn och unga? Behovsdriven utveckling för barn och unga inom psykiatri och habilitering för att öka engagemang i arbetsmaterial och metoder.</p> <p>Projektet är ett unikt samarbete mellan Maria Ungdom, BUP Stockholm, Habilitering & Hälsa samt Stockholms centrum för ätstörningar. Projektets syfte är att öka delaktighet i behandlingsinnehåll som stöttar behandlingsarbete mellan vårdbesök inom berörda verksamheter för såväl digitala insatser som i pappersform.</p>	250 000
FoUI-1014802 St Eriks Ögonsjukhus	<p>Hemmonitorering av synfältet med en dator/surfplatta</p> <p>Projektet utvärdera en dator-/surfplatta-baserad synfältsundersökning (perimetri) som är kommersiellt tillgängligt för hemmonitorering av synfältet. Genom att utföra perimetriundersökningar utanför ögonkliniken kan kroniskt sjuka patienter få individanpassad uppföljning. Det medför utrymme för patienter med nytillkomna synfältskador att bokas för fysiskt besök. Med täta synfältsmätningar kan försämringar upptäckas på ett tidigt stadium och behandlingen sätts in i tid.</p>	150 000
FoUI-1014359 Hälsa- och sjukvårdsförvaltningen	<p>AI-assisterad mappning av medicinska begrepp till Snomed CT</p> <p>Ta fram en förstudie för AI-assisterad mappning av medicinska begrepp till standardiserade begreppssystem som Snomed CT. En lösning för automatiserad mappning som använder sig av stora språkmodeller (LLM) skulle kunna minska arbetsbelastning och minimera behovet för ett manuellt arbete.</p>	250 000
FoUI-1013877 Södersjukhuset	<p>Trygg miljö för ett naturligt födande.</p> <p>Främja tryggheten och det individuella valet av förlossningsmiljö för den födande, och därigenom öka den födandes delaktighet i sin egen vård. Projektet vill med hjälp av djupintervjuer av kvinnor med olika etnicitet, sexuella uttryck, fysiska eller psykiska hinder, normal eller komplicerad graviditet samt pågående sjukdom belysa vad de födande behöver för att känna sig lugna och trygga i förlossningsmiljön.</p>	150 000
FoUI-1014333 Capio St Görans	<p>Skapa ett flexibelt fysioterapeutteam på Akutkliniken Capio Sankt Görans Sjukhus</p> <p>Skapa en flexibel organisation för fysioterapeuter på Sankt Görans sjukhus akutklinik, som inkluderar Akutmottagningen, MAVA, AVA och IMA. Målet är att förbättra patientsäkerheten, förkorta vårdtider, säkerställa trygga utskrivningar och öka kostnadseffektiviteten genom personcentrerad vård. Genom anpassad bemanning kan fysioterapeuter snabbt möta patienternas behov.</p>	250 000

PROTOKOLL
 2024-12-17

FoUI-1014741 SLSO	<p>Utvärdering av biometrisk smart ring för stöd i bedömning och handläggning av primärvårdspatienter med ihållande trötthet</p> <p>Fatigue är förknippat med lidande, funktionsnedsättning och hög vårdkonsumtion, det saknas ofta objektiva fynd från exempelvis labprover och medicinska utredningar som förklarar den kliniska bilden. Detta projekt undersöker om fysiologiska variabler som samlas in via en ring med biometriska sensorer bidrar till förbättrad bedömning och handläggning av patienter som lider av svår och ihållande trötthet.</p>	90 000
FoUI-1013326 Karolinska Universitetssjukhuset	<p>Kulturunderstödd vård för existentiell hälsa på avdelning Cellterapi och allogen stamcellstransplantation (CAST)</p> <p>Varje år genomgår ca 120 personer en allogen stamcellstransplantation (SCT) vid Karolinska Universitetssjukhuset, främst pga svår blodsjukdom. Projektets syfte är att genomföra en förstudie som undersöker hur kulturunderstödd vård som främjar välmående, livskvalitet, mening och tro på framtiden kan se ut för patienter som genomgår SCT.</p>	100 000
FoUI-1013757 SLSO	<p>Behandling alkoholrelaterad leversjukdom med multidisciplinär modell</p> <p>Patienter med alkoholrelaterad leversjukdom har två sjukdomar som behöver en enhetlig vård: ett alkoholbrukssyndrom och en leversjukdom. Behovet är multidisciplinärt omhändertagande, det okända är vilka faktorer som bäst ger bestående nykterhet i patientgruppen. Målet är att etablera samarbeten över klinik- och specialiteter och ge förbättrat vård för den komplicerade patientgruppen samt fungerande samarbeten.</p>	150 000
FoUI-1014896 Karolinska Universitetssjukhuset	<p>Diabetes typ 1 – nytt gränssnitt för data</p> <p>Vården av patienter med diabetes står inför stora utmaningar i hantering av den ökande mängden data från olika hjälpmedel, såsom blodsockermätare och insulinpumpar. Projektets syfte är att skapa en plattform som konsoliderar data från samtliga diabetestjänster inom regionen. Med mål att förbättra arbetsmiljön, minska antalet system och att öka kvaliteten i patientmötet/säkerhet genom ett välfungerande datadrivet arbetssätt.</p>	400 000
FoUI-1014951 Folk tandvården	<p>Utvärdering av AI-baserad röntgendiagnostik inom tandvården</p> <p>Projektet syftar till att utvärdera ett AI-verktyg för röntgendiagnostik med fokus på förbättrad noggrannhet, effektivitet och arbetsflöde inom tandvården. Pearl Second Opinion® kan identifiera tandrelaterade sjukdomar som karies, förändringar i käkbenet och kan indikera tex. maligniteter och cystor. Projektet jämför AI-verktygets diagnoser med tandläkares och specialisttandläkares bedömningar, samt analyserar tidsbesparingar och användarupplevelse.</p>	200 000
FoUI-1014205 SLSO	<p>Förstudie: Dansterapi inom BUP - utvärdera evidens</p> <p>Förstudiens syfte är att undersöka intresse, kontakter, och möjligheter att kunna utföra ett större projekt med interventionsstudie som utvärderar evidensen av dansterapi med den långsiktiga målsättningen att kunna etablera dansterapi som en terapi inom BUP.</p>	75 000

Fördelade medel Innovationsfonden 2025 period 1; 6.780.000 kr