

Fördelning Innovationsfonden 2022 period 1
Kort beskrivning av respektive beviljad ansökan

Ansökn.nr. Huvudsökande Hemvist	Fortsättningsansökningar Projekttitel	Belopp kr
FoUI-969417 ME Övre Buk Karolinska Universitetssjukhuset	Ny metodik för att identifiera leverskada hos patienter med diabetes Det övergripande målet med projektet är att undersöka genomförbarheten av att med en enkel metod undersöka förekomst av skada på levern hos personer med typ 2 diabetes när dessa genomför screening av ögonbotten, vilket idag sker som en rutinundersökning med jämna intervall hos alla patienter med typ 2 diabetes. Effekt av detta är enkelt mätbart genom att beräkna prevalensen av antal nya fall med fettlever och skrumplever som vi upptäcker i den undersökta populationen.	300 000
FoUI-968787 ME Neurokirurgi Karolinska Universitetssjukhuset	Augmented Reality för intrakraniell kirurgisk navigation Mer information till kirurgen om operationsområdets anatomi, inför och under operationen, minskar behovet av stora friläggningar av vävnader. Därmed minskas sårets storlek, blodförluster och tiden i operationssalen. Beträffande kirurgisk navigation arbetar vi med en ny och unik teknologi baserad på augmented reality (AR). Teknologin sammanfogar röntgenbilder och verkliga videobilder så att kirurgen kan se inuti patienten	500 000
FoUI-970424 Medicinsk Enhet Endokrinologi Karolinska Universitetssjukhuset	Implementering av en nyskapande digifysisk vårdkedja för systematisk och effektiv screening av familjär hyperkolesterolemi bland högriskgruppen yngre patienter med hjärtinfarkt. Syftet med innovationsprojektet är att minska sjukligheten i hjärt- och kärlsjukdom genom att hitta fler patienter med den ärftliga blodfettssjukdomen FH och ge de förbättrad primärpreventiv behandling. Målet är att i hela Region Stockholm implementera en strukturerad, resurseffektiv och patientsäker digifysisk vårdkedja för screening och diagnostisering av patienter med kranskärlssjukdom som har hög risk att vara drabbade av FH	189 750
FoUI-960802 Sös Innovation/ Utbildnings- och innovationscenter (FoUUI)/ Södersjukhuset/	IVA-dagboken 2.0 - dämpa allvarliga effekter av PTSD/PICS efter intensivvård Ett etablerat sätt, både i Sverige och internationellt, för att motverka de negativa effekterna av intensivvård är att dokumentera vad som sker dag för dag när patienten är nedsövd. Dokumentationen sker i dagsläget i ett linjerat häfte, en så kallad "IVA-dagbok", som patienten sedan får med sig vid utskrivning. Det är här som vi ser stor potential för innovation. Vi vill utveckla en ny typ av verktyg, till en början analogt, för att hjälpa patienter och närstående att bearbeta sina trauman, något som inte adresseras idag.	200 000
FoUI-969277 Barnahus Stockholm	Utveckling av krisstödsmaterial för barn utsatta för våld, övergrepp och annan traumatisk stress. Syftet med projektet är att utveckla en krisstödsmanual och arbetsmaterial att använda i behandling av barn som har traumareaktioner efter utsatthet för våld och/eller sexuella övergrepp inom Barnahus, första linjen och BUP. Barn och ungdomsbok är genomförda. Denna fortsättningsansökan gäller att utforma en föräldrabok och en manual till behandlare	200 000
FoUI-970288 Liljeholmen Akademiska vårdcentral/SLSO	Nytt arbetssätt med videobesök och lättillgänglig KBT-kurs som ett första steg vid psykisk ohälsa i primärvården Syftet med projektet är att utvärdera de stora förändringar vi just nu genomför i arbetssättet med patienter med psykisk ohälsa på Liljeholmens vårdcentral. Målet är att förbättra tillgängligheten för patienter med mild-måttlig psykisk ohälsa utan att försämra kvalitén på insatserna.	250 000

<p>FoUI-970346</p> <p>Södertälje Sjukhus AB Säkerhetsavdelningen</p>	<p>Virtual reality (VR) en röststyrd, interaktiv utbildningsmiljö för att träna konflikthantering på akutsjukhus med fokus på bemötande, hot och våld.</p> <p>1.Fortsatt projektarbete med Virtual reality (VR) – en röststyrd, interaktiv utbildningsmiljö för att träna konflikthantering på akutsjukhus med fokus på bemötande, hot och våld. 2.Installation av teknisk utrustning för genomförande av utbildningsmoment 3.Utbildning av lokala handledare/superusers i handhavande av utrustningen samt att hålla i övningar samt leda reflektionsövningar efter genomförd utbildning</p>	<p>155 000</p>
<p>FoUI-970396</p> <p>Vårby Vårdcentral/ SLSO</p>	<p>SOFIE - en digital handledare med integrerad utbildning i arbetet.</p> <p>Målet med projektet är att vidareutveckla prototypen SOFIE till en färdig plattform för medicinsk utbildning som av läkarna kommer upplevas som en aktiv digital handledare. Utveckling av prototypen var lyckad och uppskattad bland användarna. Vi kommer vidareutveckla vår frågebank och förbättra kvalitén på utbildningsmaterialet. Vi kommer utföra en större pilot inom primärvården i SLSO</p>	<p>220 000</p>
<p>FoUI-969780</p> <p>Utbildnings- och Innovationscenter Södersjukhuset AB</p>	<p>Effektivisera textihantering och minska miljöpåverkan genom beteendedesign</p> <p>Målet med projektet är att ta fram ett flertal lösningar för att minska textilsvinnet och öka omsättningshastigheten av textilier på Södersjukhuset. Ökad omsättningshastighet och minskat svinn leder till ett minskat behov av nybeställningar av textilier och därmed ekonomiska besparingar och minskad miljöpåverkan</p>	<p>342 000</p>
<p>FoUI-969918</p> <p>Ersta ASIH, Hospicekliniken Ersta sjukhus</p>	<p>Digital tillgänglighet inom den avancerade hemsjukvården - ett sätt att möta kommande generationers patienter och deras kommunikationsbehov Det övergripande målet med vårt projekt är att kunna erbjuda våra patienter och vissa fall även närstående möjlighet att kommunicera digitalt med vårdpersonalen på ASIH. Projektet går hand i hand med den samhälleliga digitala utvecklingen och ger oss en möjlighet att möta kommande patientgenerationer och deras behov av att kommunicera med sjukvården på andra sätt än via telefon eller fysiska möten</p>	<p>100 000</p>
<p>FoUI-970179</p> <p>Psykiatri Nordväst Öppenvårdssektionen</p>	<p>Förbättrade möjligheter för psykiatrin att hjälpa psykiatriska patienter som lider av ensamhet: utveckling av en ny webbaserad insats. Projektets övergripande mål är att öka kunskapen om ensamhet och förbättra psykiatrins möjligheter att hjälpa patienter som lider av ensamhet. Detta uppnås genom en kartläggning av ensamhet, både i befolkningen och hos patienter i specialistpsykiatrin, liksom att utveckla och utvärdera en ny digital gruppinsats ("färdighetsträning") som ska hjälpa patienter att hantera ensamhet bättre och lära sig att utveckla samhörighet</p>	<p>253 000</p>
<p>FoUI-970257</p> <p>Kvinnokliniken Södersjukhuset</p>	<p>Projektet "Viktig", att omhänderta feta gravida kvinnor</p> <p>Det övergripande målet för projektet är att förbättra vården och omhändertagandet av obesa gravida kvinnor i Stockholm. Detta kommer att kunna ske via "Viktigprojektet". Effekten kommer att vara en bättre och mer jämställd vård oavsett BMI, samt förhoppningsvis ett bättre utnyttjande av förlossningsvårdens resurser.</p>	<p>200 000</p>
<p>FoUI-970414</p> <p>Psykiatri sydväst, SLSO, Region Stockholm</p>	<p>Utveckling, implementering och utvärdering av ett nytt individanpassat kbt-baserat krishanteringsprogram via internet för personer som utvecklat psykisk ohälsa till följd av coronapandemin eller andra kriser. Ny tjänst som skapar nytta för patienter.Målet med projektet är att även under denna fortsättningsperiod utveckla, implementera och utvärdera ett psykologiskt internetbaserat krisbehandlingsprogram för personer som på olika sätt drabbats negativt av Covid-19-pandemin eller utvecklat psykisk ohälsa som följd av livsomständigheter oavsett om dessa är kopplade till pandemin eller inte.</p>	<p>100 000</p>

Ansökn.nr. Huvudsökande Hemvist	Implementeringsansökningar Projekttitel	Belopp kr
FoUI-970329 Folktandvården	Hur man identifiera risk för Diabetes typ 2 hos Folktandvården Region Stockholm genom riskbedömning och ett selekterande Point of care test. Fokus på tvärprofessionell samverkan generellt ökar vilket kan följas i kravställande i pågående arbetet att säkerställa kunskapsstyrning via RPO inom Region Stockholm liksom tydligt i Socialstyrelsens Nationella riktlinjer för tandvården från 2021. Vi känner oss trygga i att visa att munnen är en del av kroppen och att tandvården är en förhållandevis outnyttjad källa för att tidigt identifiera risk för ohälsa.	400 000
FoUI-969842 Karolinska Universitetssjukhuset	T5-monitorering, högupplöst data och riskfaktorer för perioperativ Hjärtmuskelskada Vårt övergripande och långsiktiga mål är att denna innovation ska minska dödligheten och sjukligheten i vårdförloppet både under och efter operation ("perioperativt").	200 000
FoUI-970307 Danderyds sjukhus	Cirkulärt flöde av Skyddsförkläden i vården. Alla skyddsförkläden som används på Danderyds sjukhus ska samlas in och utgöra en returplastprodukt samt användas som material i produktionen av nya skyddsförkläden, dvs ingå i ett cirkulärt flöde.	300 000
FoUI-969775 Logopedkliniken Danderyds sjukhus	Röstterapi-appen Målet är att patienter med röstproblem ska få mer stöd i sin träning hemma mellan besöken hos logoped. De ska snabbare bli röstfriska eller så bra som möjligt utifrån förutsättningar/diagnos och därmed besöka sjukvården vid färre tillfällen.	100 000

Ansökn.nr. Huvudsökande Hemvist	Nya ansökningar Projekttitel	Belopp kr
FoUI-970318 Kir/urologkliniken Danderyds sjukhus AB	Benstöd med stusskudde vid katetersättning till patientsäng Att framställa ett portabelt mindre gynstolsinlägg för vanliga sängar. För att kunna underlätta gynundersökningar och katetersättning på kvinnor som är inneliggande på sjukhus eller geriatriska inrättningar	50 000
FoUI-970285 Karolinska universitetssjukhuset	Röntgensvaret – en outnyttjad resurs för att förbättra klinisk praxis Målet är att skapa en applikation som möjliggör kvalitetssäkring, uppföljning och forskning på RIS-data. En sådan applikation måste uppfylla tex följande krav: 1) Data ska kunna presenteras anonymiserat/pseudoanonymiserat. 2) Läsning av valda delar av remissen (tex frågeställning, sjukhistoria och/eller röntgensvar) från flera remisser måste kunna göras samtidigt. 3) Data måste vara sökbara textsträngar. Detta möjliggör både booleansk sökning i data och automatisk dataextrahering.	200 000
FoUI-970557 Trafikförvaltningen	Förstudie: Möjligheter till TF-intern, delregional eller regional bank för insättning och uttag av berg- och schaktmassor Övergripande mål är att Region Stockholms projekt ska öka cirkuläriteten i sin hantering av schakt- och bergmassor. Sekundärt mål är samarbete med andra offentliga aktörer regionen ska leda till och en långsiktig struktur för cirkulär masshantering som gynnar alla aktörer i Stockholms län. Projektets ska undersöka förutsättningar att ordna en TF-intern eller att TF bidrar till bildandet av en delegional eller regional bank för insättningar- och uttag av massor vid byggnation.	200 000

<p>FoUI-970468</p> <p>Karolinska universitetssjukhuset</p>	<p>Automatisk mätning av pupillreaktioner för att identifiera förhöjt tryck i hjärnan Det övergripande målet med projektet är att skapa ett screeningverktyg för förhöjt ICP som är enklare, säkrare och snabbare än den kliniska och radiologiska bedömning som idag ligger till grund för sådana bedömningar. Detta screeningverktyg kommer att byggas på befintlig teknik som all sjukvårdspersonal med lätthet kan hantera. Vi skapar detta genom innovativa tillämpningar av befintlig teknik och en matematisk prediktiv modell som vi bygger på retrospektiva data.</p>	<p>200 000</p>
<p>FoUI-970394</p> <p>Venhälsan/Infektionsmottagningen, Södersjukhuset</p>	<p>Egenprovtagning för sexuellt överförda infektioner Våra förväntade effekter av projektet är att det på sikt kommer hjälpa till att minska smittspridning av STI. Dessutom förväntar vi oss att en ökad egenprovtagning av STI genererar frigörande av resurser som kan användas till svårare fall och patienter som inte har möjlighet att testa på egen hand, så som tillståndslösa, asylsökande etc. – Kort sagt, rättvisare fördelning av resurser utifrån vårdbehov och ökad effektivitet.</p>	<p>200 000</p>
<p>FoUI-969913</p> <p>Perioperativ Medicin och Intensivvård (PMI) Karolinska Universitetssjukhuset</p>	<p>Magnetkameraundersökning (EPIMix 3.0) på patienter med allvarlig hjärnblödning och traumatisk hjärnskada. Syftet med vårt projekt är att implementera en ny och snabbare undersökningsteknik med MR-kamera - <i>EpiMix 3.0</i> - på patienter med hjärnblödning och traumatisk hjärnskada. Målet är att tidigare i förloppet, och på ett mer patientsäkert sätt, kunna identifiera och diagnostisera komplikationer efter SAH och TBI, för att ha möjlighet att optimera och individualisera den medicinska behandlingen.</p>	<p>300 000</p>
<p>FoUI-970549</p> <p>ME Neuroradiologi, Karolinska Universitetssjukhuset</p>	<p>Användning av Magnetkamera för att undersöka blodflöden i hjärna och lunga Vid hjärnblödning och tillstånd efter genomgången COVID infektion, saknas idag blodprover eller andra avbildande undersökningar som korrelerar eller prognostiserar sjukdomstillståndens allvarlighetsgrad. För hjärnblödningspatienter skulle potentiellt intensivvården kunna målstyras mot blodflödesberäkningarna med MR-kamera och för post-COVID patienterna saknas idag utredningsmöjligheter för att förklara den nedsatta arbetsförmågan och på längre sikt kan metoden komma att användas i behandlings-/interventionsstudier för tillståndet.</p>	<p>300 000</p>
<p>FoUI-970289</p> <p>PMI/Karolinska Universitetssjukhuset</p>	<p>Automatisering av sterilt logistikflöde Vi vill undersöka möjligheten till automatlager som presenterar galler till operatören i prioritetsordning, samt transporterar fram rätt transportcontainer. I Steril-lagret vill vi hitta moderna lösningar för presentation av produkter till plockare. (Goods-to-person).</p>	<p>200 000</p>
<p>FoUI-970550</p> <p>Capio palliativ slutenvård avd 81 och 82</p> <p>Sollentuna sjukhus</p>	<p>Musik som kommunikationsverktyg inom palliativ vård Målet med projektet "Musik som kommunikationsverktyg inom palliativ vård" är ett led i att fortsätta utforska de komplementära metodernas effekt på patienters livskvalitet i livets slutskede med särskild fokus på patienter, där barn ingår i anhörigruppen. Musikterapi har i internationella studier visat sig ha en effekt för bättre kommunikation samt lindring av symptom som smärta och ångest.</p>	<p>100 000</p>
<p>FoUI-970559</p> <p>Stödlinjen för spelare och anhöriga /Centrum för psykiatriforskning</p>	<p>Test och utvärdering av en rådgivande chattbot. Att undersöka och testa möjligheten att integrera en open source-chattbott i Stödlinjens chatt, och etablera ett arbetssätt där denna kompletterar och avlastar rådgivarna. Stödlinjen för spelare och anhöriga kommer att kunna hjälpa fler genom att personer som har enklare frågor kan snabbt få svar av chattbotten. Det frigör tid för rådgivarna att arbeta med stödsamtal och uppföljning i mer komplexa ärenden vilket leder till att de hinner hjälpa fler.</p>	<p>100 000</p>
<p>FoUI-970034</p> <p>Trafikförvaltningen</p>	<p>Otrygghet bland kvinnor i kollektivtrafiken. Studien ska identifiera förslag till användarvänliga lösningar (aktiviteter/tjänster) som kan testas som pilotprojekt, som syftar till att bidra till ökad trygghet för kvinnor i/och i anslutning till kollektivtrafiken.</p> <p>Det är ur jämställdhets synpunkt väsentligt att alla ska känna sig lika välkomna i kollektivtrafiken, bland annat ska kvinnor kunna känna sig lika trygga som män, därför riktas denna aktivitet speciellt till att öka kvinnors trygghet.</p>	<p>200 000</p>

