

Fördelning Innovationsfonden 2024 period 1

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

Ansökn.nr. Huvudsökande Hemvist Poäng	Fortsättningsansökningar Projekttitel	Belopp kr
FoUI-996478 Kulturförvaltningen	Tillämpad konstnärlig forskning och konstnärlig gestaltning i ambulansfordon - uppföljning och utveckling AISAB och Kulturförvaltningen har genomfört en förstudie som utforskar förutsättningarna för konstnärlig intervenering i ambulansfordon. Ett pilotprojekt skall undersöka genomförbarheten för bruk av olika konstnärliga strategier, och tillämpning av konstnärlig forskning för en gestaltning av ambulansfordonens inre miljö.	300 000
FoUI-995760 Södersjukhuset	Hur kan vi förbättra patienters upplevelse före och under sitt besök på röntgenkliniken och tillsammans med patienter utveckla förslag till lösning Projektet vill undersöka om och hur vi kan reducera patienter och anhörigas oro inför och under ett besök på röntgenkliniken. Vi vill undersöka ifall att minskad patientoro leder till ökad kvalitét kring medarbetarnas arbetsmiljö.	300 000
FoUI-996073 Karolinska universitetssjukhuset	Internetförmedlad beteendeterapeutisk behandling för ungdomar med långvarig smärta samt föräldrastöd - Implementering till reguljärvård. Målet är att kombinera en behandling baserad på sedvanligt behandlings-upplägg och en digital behandling som tagits fram och utvärderats i ett tidigare forsknings-projekt, och konvertera dessa till en digital modell som fungerar i klinik. Behandlingen ska därefter pilottestas och förberedas för implementering under 2024. Nyttan med projektet verkar direkt genom att fler patienter får tillgång till behandling som visat sig bidra till förbättrat psykiskt mående och funktion för patienten samt minskad stress/belastning för föräldrar och därigenom mindre arbetsfrånvaro.	250 000

PROTOKOLL
 2023-12-15

FoUI-996089 Trafikförvaltningen	Elektrisk Bärplansbåt i kollektivtrafik, test och utvärdering Syftet är att testa ett emissions-, buller- och svallfritt bärplansfartyg i kollektivtrafik och analysera driftdata och användar-upplevelse. Målet är att anskaffa kunskap inför omställning till hållbar sjötrafik och utveckling av transportsystemet. Innovationsmedel bidrar till kvalitetssäkring och leverans av projektet, som följs internationellt. Trafikverket och Candela finansierar bygget av fartyget.	375 000
FoUI-996370 SLSO/SCÄ	Digital intervention för ätstörningar - en innovation för att förlänga effekten av ätstörningsbehandling Målet med projektet är att utveckla innovation genom behovsdriven utveckling, inkluderande patienter, närstående, patientorganisation och kliniker på Stockholms Centrum för Ätstörningar för att förlänga effekten av ätstörningsbehandling	300 000
FoUI-996636 Trafikförvaltningen	Data Science Lab - Artificiell Intelligens för en bättre kollektivtrafik Med hjälp av AI kan stora värden skapas inom Trafikförvaltningen. Det kan handla om optimering av underhåll, minskad energianvändning eller prediktioner av resenärsflöden Utveckling av ett datalabb på IT-avdelningen, som kan bli en plattform för användning av AI.	350 000
FoUI-997026 Karolinska universitetslaboratoriet	Miljövänligare klinisk mikrobiologi med minskad plast och energiförbrukning i diagnostik Klinisk bakteriologi- och klinisk virologi laboratorierna har tillsammans sannolikt en av de största plastavfall i hela sjukvårdssystem. Det finns ingen forskningsdata som beskriver mängd av plast som används i klinisk rutin i detalj. Klinisk bakteriologi och klinisk virologi vill analysera plastanvändningen och komma med nya lösningar för att minska plastanvändning	200 000
FoUI-996717 Hälso och sjukvårdsförvaltningen	Prediktion av akut resursbrist inom prehospital akutvård Syftet med projektet är att undersöka om det är möjligt att tillgodogöra sig av realtidsdata för att prognostisera om det finns risk för att ambulansbrist kan uppstå på kort sikt. Det skulle möjliggöra att proaktiva åtgärder kan sättas in och kunna leda till ökad patientsäkerhet	300 000
FoUI-995455 SLSO	Telemedicin sår. Teledermatoskopi är numera en etablerad form för bedömning av födelsemärken via fotografering och expertbedömning över mobiltelefon och med dermatoskopi. Med Telemedicin sår vill vi utveckla tekniken för fjärrbedömning av sår mellan primär- och sekundärvård.	250 000

PROTOKOLL
 2023-12-15

FoUI-996951 Danderyds sjukhus	<p>Projekt Den gröna kvinnokliniken - en prototyp för resurssmarta arbetssätt och lägre klimat-och miljöpåverkan Det går att producera mer vård per investerad krona och samtidigt minska vårdens klimatavtryck och främja hälsa. Övergång till vegetarisk patientmat, cirkulära flöden och minskad användning av engångsartiklar mm är nödvändiga åtgärder för att uppnå resurseffektivitet och lägre klimatpåverkan och bättre patienthälsa. Det vill Kvinnokliniken kunna bevisa med projektet och har tagit fram en prototyp och arbetsmall som visar och beräknar hur man kan minska en verksamhets vårdkostnader och klimatpåverkan samt främja hälsa.</p>	250 000
FoUI-997031 Caphemsvård	<p>Fortsättning/utveckling av ANAT-teamets arbete för ett specialiststöd för integrerad och trygg vård av ALS-patienter i hemsjukvård Målet med detta projekt är att främja tidig samverkan mellan de olika vårdaktörerna kring ALS-patienten, och därigenom redan vid diagnos integrera den del av den formella och informella vården som kommer att finnas nära patienten under dennes sista tid i livet.</p>	113 400
FoUI-996357 Ersta sjukhus	<p>Ung med IBD: Utformning och implementering av en överföringsmottagning. Projektet syftar till att förbättra överföringen från pediatrik till vuxenlinik för patienter med IBD genom att utforma, implementera och utvärdera en överföringsmottagning (ÖFM) genom att undersöka patienter och föräldrars upplevelser och tillsammans med den vetenskap som finns utforma och implementera en överföringsmottagning med en personcentrerad grund och anpassad för svenska förhållanden.</p>	100 000
Ansökn nr Huvudsökande Hemvist	Implementeringsansökningar	Belopp, kr
FoUI-996450 Karolinska universitetssjukhuset	<p>Magnetkameraundersökning på patienter med hjärnblödning och traumatisk hjärnskada Projektgruppen bestående av neurointensivister, neurokirurger, neuroradiologer har skapat ett evidensbaserat MR-protokoll avsett att identifiera komplikationer efter hjärnblödning. Vi vet således att vi har den tekniska kompetensen, plattformen och klinisk/medicinsk know-how för att få vårt projekt att fungera. Vidare är projektet godkänt av etiknämnden och förankrat med alla verksamhetschefer och kliniskt verksamma medarbetare. Det finns en bred överenskommelse att MR-radiologi är en överlägsen metod jämfört med traditionell CT-radiologi, och i framtiden kommer att vara golden standard.</p>	300 000

PROTOKOLL
 2023-12-15

FoUI-996644 Karolinska universitetssjukhuset	Implementering och utvärdering av stabilisering av för tidigt födda barn hud-mot-hud med mamma och med intakt navelsträng. Införa och använda lösningen: Implementeringen av arbetssätten genomförs på Karolinska i Huddinge med start hösten 2023. Genomföra effektutvärderingar Skapa en förvaltningsplan och förvalta innovationen.Förbereda för regional spridning	100 000
FoUI-995830 Trafikförvaltningen	Implementering - Otrygghet bland kvinnor i kollektivtrafiken Lösningarna avses att i ett första skede implementeras på ett fåtal utvalda stationer för att säkerställa önskad effekt med ökad trygghet på platsen innan vidare implementering sker på övriga stationer som kommer hanteras i linjeverksamhet.Planera implementeringsfas för 2024. Vissa delar i projektet kommer sannolikt att behöva skjutas fram in i början av nästa år med anledning av större identifierade risker som kommer kräva med omfattande åtgärder	300 000
FoUI-997042 Karolinska universitetssjukhuset	Regional satsning på sjuksköterskeledd innovation-vägen(mötet) UT från vården mot ökat samskapande med näringslivet. Hur kan en innovativ zon skapas Det sökta beloppet kommer användas för att fortsatt implementera den modell för innovationsberedskap inom omvårdnadsorganisationer som utvecklats under förstudien och nuvarande projektfas. Beloppet kommer även användas för att implementera konceptet för en sjuksköterskeledd innovativ zon som utvecklas under nuvarande projektfas. Nyttan med dessa är stor för såväl medarbetare inom sjukvården och patienter eftersom resultatet förväntas både förbättra arbetssätt i vården, öka implementeringstakten av ny innovation i vården och öka välmående och kvarstannande hos sjuksköterskor samt attrahera fler till vårdyrken.	250 000

Ansökn.nr. Huvudsökande Hemvist	Nya ansökningar Projekttitel	Belopp kr
FoUI-996519 Kulturförvaltningen	Långsiktig lösning för digital arkivering och tillgängliggörande av Region Stockholms webbplatser Projektets mål är att implementera en långsiktig lösning för att samla in, bevara och tillgängliggöra regionens webbplatser. För att åstadkomma detta behöver kompetens kring metod för insamling utvecklas inom Regionarkivet. Syftet är att arkivera användbar information med hjälp av en webbarkiveringsrobot som gör att webbplatsen bibehåller sin funktion, utseende och information samt i ett format som går att bevara.	300 000

PROTOKOLL
 2023-12-15

FoUI-997063 Trafikförvaltningen	<p>Påstigning för nya resenärer - en studie om hur barn börjar åka kollektivt i syfte att befästa kollektivtrafiken och hållbara färdmedel hos barn och barnfamiljer.</p> <p>Projektet syftar till att tillämpa tjänstedesign i utveckling av den allmänna kollektivtrafiken i Region Stockholm. Projektets långsiktiga effektmål är att befästa kollektivtrafiken hos barn och barnfamiljer, samt att få fler att välja åka kollektivt. Projektet har koppling till mål i RUF, Hållbarhetsstrategin och Folkhälsopolicyen.</p>	250 000
FoUI-996656 Södersjukhuset	<p>Infektionsgeriatrik - Utveckling av specialiserad geriatrisk vård för den växande gruppen äldre multisjuka infektionspatienter</p> <p>Projektet förväntas optimera vården för äldre och multisjuka med infektioner genom möjlighet att tillgodose infektionsvård och multidisciplinär geriatrisk vård på en och samma enhet, vilket är ett nytt koncept i regionen och landet. Projektet leder till nya och mer effektiva flöden för infektionspatienter från akutsjukhuset, och bidrar därmed till att minska vårdplatsbristen och väntetiderna på akutmottagningen infektionsvårdplatser</p>	210 000
FoUI-996962 Södersjukhuset	<p>AI-baserad frakturdetektion av småskelett Projektets övergripande mål är att kunna skicka hem patienter utan detekterad fraktur snabbare från akuten. Detta skulle medföra nyttor så som: Mindre belastning på akuten och akutrontgen och Mer tid för arbete med övriga patienter alt. fler patienter att kunna hantera med oförändrade resurser</p>	220 000
FoUI-996535 Karolinska Universitetssjukhuset	<p>Användning av avancerade teknologiska hjälpmedel för intravenös access hos svårstuckna barn. Målet med projektet är att implementera en process för att tidigt identifiera svårstuckna barn på Barnakuten i Solna och använda ultraljud samt avancerad avledningsteknologi för att maximera chansen för ett lyckat första stickförsök samt minimera barnets ångest och smärta.</p>	300 000
FoUI-995913 Karolinska Universitetssjukhuset	<p>Utveckling av augmented reality för gynekologisk kirurgi Vi ämnar att införa AR-teknik vid gynekologisk kirurgi vid Karolinska. I ett första steg avser vi införa tekniken vid operation av myom. Man skulle kunna jämföra det med att du får till uppgift att plocka ut kärnorna ur en apelsin med så lite påverkan på apelsinen som möjligt. Med AR kommer du kunna se igenom skalet och klyftorna och veta exakt var kärnorna är lokaliserade. Du kan då med kirurgiska instrument med precision plocka ut kärnorna utan att skada apelsinen i övrigt.</p>	250 000
FoUI-996634 Södersjukhuset	<p>Framtidens sjuksköterska - nytänkande lösningar för att avlasta och ersätta sjuksköterskor. Projektet syftar till att kartlägga vad som tar upp sjuksköterskornas tid i stort med målsättning att identifiera avlastningsmoment som kan frigöra tid till mötet med patienten. Med hjälp av sjuksköterskor och patienter identifiera vilka arbetsmoment i sjuksköterskans kliniska vardag som på ett nytänkande sätt skulle kunna ersättas eller tänkas om.</p>	150 000

PROTOKOLL
 2023-12-15

FoUI-996314 Karolinska Universitetssjukhuset	Konstruktion av riskbedömningsinstrument för preoperativ identifiering av risk för tryck- och nervskador vid planerade kirurgiska ingrepp hos vuxna patienter Projektets mål och syfte är att konstruera ett digitalt riskbedömningsinstrument som vårdens professioner ska använda för att före planerade operationer identifiera vuxna patientens individuella risk för tryck- eller nervskada. Vården behöver reducera antalet skador som uppstår i samband med kirurgi.	100 000
FoUI-996477 Sabbatsbergs sjukhus/SLSO	Tillämpning och utvärdering av " Automated Learnable Medical Assistant " (ALMA) i geriatrisk verksamhet. Det övergripande målet för projektet är att ta fram algoritmer för ALMA som är relevanta för geriatrisk verksamhet. Dessutom kommer projektet till stor del att fokusera på omvårdnadsdokumentation då ALMA från början är utvecklat för att underlätta dokumentation för läkare.	227 000
FoUI-996972 Södertälje sjukhus	Ledningsstöd för att minska sjukhusens klimatavtryck Mål med innovationsprojektet är: Att identifiera form/design och innehåll för ett ledningsstöd. Form/design och innehåll är baserat på chefers och medarbetares behov och har därmed relevans för praktiken. Ett utvecklat ledningsstöd.	150 000
FoUI-995567 Karolinska Universitetssjukhuset	Utveckling av en digital lösning för egenrapporterade mått för personer med kronisk njursvikt Målsättningen är att utveckla ett interaktivt arbetssätt inom njursjukvården för att ge information och återkoppling till personer med avancerad kronisk njursvikt som närmar sig behov av njurersättande behandling. Vi vill utveckla och testa en digital lösning för patienter som är i nära tid att starta njurersättande behandling och i uppstarten av njurersättande behandling som ger en direkt återkoppling till både patienter och	200 000
FoUI-996486 Södersjukhuset	Utbildningsprogram i användning av patientnära ultraljud Projektets mål är att utbilda och utrusta medarbetare i att framgångsrikt placera perifera venkatetrar hos svårstuckna strokepatienter. Genom att säkerställa tillgängligheten av en pålitlig infart för intravenös medicinering, blodprovtagning och kontrastundersökningar via datortomografi, strävar vi efter att minska vårdförloppets längd och därigenom minska riskerna för vårdskador och komplikationer.	120 000
FoUI-996057 St Eriks Ögonsjukhus	Klinisk implementering av objektiv ögonrörelseregistrering med eye-trackingteknik på neurooftalmologiska sektionen, S:t Eriks Ögonsjukhus Målet med satsningen är att: standardisera och förbättra den kliniska bedömningen av ögonrörelseförmågan, öka känsligheten för upptäckt av ögonrörelseavvikelser, öka kompetensen kring mätning och bedömning av ögonrörelseförmågan, bidra till att patienterna med neurologisk sjukdom snabbare kan komma till diagnos.	250 000

PROTOKOLL
 2023-12-15

FoUI-997067 Södertälje sjukhus	Omvårdnadsträning i VR-miljö. VR ger vårdpersonal möjlighet att delta i realistiska och interaktiva scenarier för att öva och utveckla sina färdigheter i en säker och kontrollerad miljö. VR-träning är en effektiv metod då den gör inlärningsupplevelsen mer engagerande och minnesvärd vilket hjälper till att bibehålla förvärvad kunskap och färdighet över tid vilket även gör den resurssnål.	100 000
FoUI-996447 Tiohundra/Norrtälje sjukhus	Fördjupad utvärdering av behov av insatser riktade mot fysisk aktivitet och hälsa hos vuxenpsykiatriska patienter Det övergripande målet är att utvärdera Norrtäljes vuxen-psykiatriska patienters behov av insatser riktade mot fysisk aktivitet och hälsa. Vi arbetar personcentrerat och lägger i nuläget stor vikt av att utveckla insatser som våra patienter efterfrågar. Vi arbetar brett och tänker utanför boxen för att kunna möta de olika behov som finns. Fokushuset grundtanke är att fokusera på det friska, på hälsa, och hjälpa patienten att utveckla de områdena	100 000
FoUI-997036 Södersjukhuset	Stabilisering med intakt navelsträng hud-mot-hud av för tidigt födda barn – implementering och utvärdering av en ny metod att omhänderta för tidigt födda och motverka tidig separation från modern. Målet och syftet med innovationen är att införa som klinisk rutinstabilisering av för tidigt födda nyfödda barn hud mot hud hos modern, med intakt navelsträng, istället för som idag direkt vid födseln ta barnet från modern och föra barnet till ett annat rum för stabilisering.	100 000
FoUI-996950 Danderyds Sjukhus	Digitalisering av bedömningsmaterialet Höra-Göra Syftet med projektet är att tillsammans med lämpliga parter ta fram en programvara som ersättning för det fysiska bildmaterialet för bedömning av auditiv diskrimination som används idag på OMC, som enligt vår vetenskap är ensamt av sitt slag.	100 000
FoUI-997006 Karolinska Universitetssjukhuset	"Besegra rädslan"- KBT-behandling i hybridformat (digitalt och fysiskt), för barn med blod- och injektionsfobi och samtidig somatisk sjukdom Det övergripande målet är att öka behandlingstillgänglighet för barn med BII-fobi och samtidig somatisk sjukdom genom att utveckla en hybridbehandling (en blandning av fysiska sessioner och digitalt innehåll via SoB), som baseras på en befintlig behandlingsmodell.	270 000
FoUI-997071 SLSO	Digitalisering av ASIH - införande av digitala möten Målet med projektet är att kunna erbjuda våra patienter frihet och flexibilitet. Är man tillräckligt frisk för att utnyttja dagarna kan man fokusera på det snarare än att vänta på att vi kommer under dagen på ett fysiskt besök. Då kan istället mötet hållas av en sjuksköterska som kopplar upp sig på avtalad tid. Patienten och närstående vet vilken tid och kan nyttja dagen bättre.	100 000

Fördelade medel Innovationsfonden 2024 period 1;
7 535 400 kr