

Fördelning Innovationsfonden 2022 period 2
Kort beskrivning av respektive beviljad ansökan

Ansökn.nr. Huvudsökande Hemvist	Fortsättningsansökningar Projekttitel	Belopp kr
FoUI-973853 Karolinska universitetssjukhuset	MacroDoc – en IT-lösning för automatisering och effektivisering av utskärning och nedläggning på patologilaboratorier. Projektet tillgodoser behovet av att, utifrån ett ökat antal prover och komplexitet, effektivisera och höja kvaliteten på utskärnings- och nedläggningsprocessen på patologilaboratoriet samt förse diagnostikern med digital dokumentation av dess resultat, vilket är nödvändigt vid en distribuerad och högkvalitativ digital diagnostik. Målet med projektet är att kravställa, upphandla och implementera en innovativ IT-lösning, benämnd MacroDoc, för att tillgodose patologins behov.	395 000
FoUI-974297 Karolinska universitetssjukhuset	Modern och patientsäker hantering av patientnära ultraljudsundersökningar på barn. Fortsätta vidareutveckla och implementera en digital datalösning för att underlätta och kvalitetssäkra patientnära ultraljudsundersökningar.	300 000
FoUI-973917 Rehabkliniken, Stora Sköndal	Utvärdering av STAAR - en ny digital helhetslösning för evidensbaserad rehabilitering på distans vid stroke och transitorisk ischemisk attack. Målet är att anpassa och testa hur en mjukvarubaserad telehälsotjänst med gränssnitt för patient och fysioterapeut kan svara mot identifierade behov av rehabilitering på distans i hemmiljö vid dessa diagnoser. Syftet är att skapa förutsättningar för en resurseffektiv, hållbar och evidensbaserad rehabilitering som kan hantera flera patienter med bibehållen kvalitet och utan att göra avkall på patientsäkerheten.	350 000
FoUI-973715 S:t Görans sjukhus	Magnetisk intraoperativ lokalisering av markerad lymfkörtelmetastas efter kemoterapi vid bröstcancer (MAGIC-projektet) Målet för projektet är att minska onödigt omfattande kirurgi i armhålan vid bröstcancer, dvs att genomföra så lite axillkirurgi som möjligt för att säkerställa korrekt stadiindelning och skapa de bästa förutsättningar för lokalregional kontroll, utan att utsätta patienten för mer armmorbiditet än nödvändigt. Projekte går nu in i den fasen där Region Stockholm ska testa och välja en gemensam metod för markering av lymfkörtelmetastaser inför preoperativ kemoterapi.	400 000
FoUI-972644 Karolinska universitetssjukhuset/ Astrid Lindgrens barnsjukhus	Digital Magtarmskola för barn och unga med smärtdominerade funktionella magtarmsjukdomar. Målet är att förbättra den fysiska och psykiska hälsan hos barn och unga med smärtdominerad funktionell magtarmsjukdom (FMT). Att utvärdera effekten av Digital Magtarmskola till dessa unga i en randomiserad, kontrollerad studie och att minska belastning på både barnmottagningar och tertiär vård.	150 000

FoUI-972380 Karolinska universitetssjukhuset	Väck sömnen till liv - Digital utbildning för vårdpersonal med fokus på patienters sömn på sjukhus. Målet är att utbilda personal i det nattliga och dagliga sömnbefrämjande arbetet och att förbättra patienternas möjlighet till återhämtning och minska risken för komplikationer potentiellt orsakade av splittrad sömn och sömnbrist	200 000
FoUI-973607 Centrum för psykiatrforskning	Utveckling, implementering och utvärdering av en digital preventiv insats för unga vars vårdnadshavare har substansbruksproblem Stödet beräknas ta omkring 1-2 timmar att genomföra och bygger på tekniker från kognitiv beteendeterapi med bas i teorin om risk- och skyddsfaktorer. Stödet kommer bla. att innehålla informationsfilmer och interaktiva övningar.	200 000

Ansökn.nr. Huvudsökande Hemvist	Nya ansökningar Projekttitel	Belopp kr
FoUI-973724 Karolinska universitetssjukhuset	Förbättrad mätning av audiogram hos barn genom datoriserad visuell återkoppling En automatisk/förenklad hörseltestning av barn i åldrarna 6 månader till 3 år. Med hjälp av flera bildskärmar och högtalare kombinerat med face-tracking och audiomobservation kan vi förenkla diagnostik av hörselskador och anpassning av hörapparater och cochleaimplantat.	171 750
FoUI-973918 Karolinska universitetssjukhuset	Regionalt interaktivt ekoregister för förbättrad kvalitet och uppföljning. Vårt mål är att skapa ett regionalt interaktivt ekoregister (hjärtultraljudsregister). Effekten kommer bli förbättrad behandling på individ och gruppnivå. Återkoppling av genomförda undersökningar har potential att göra behandlingar mer jämlika och standardiserade. Skillnader mellan olika sjukhus, regioner och behandlande läkare minskar. Dessutom förbättras implementering av existerande riktlinjer.	200 000
FoUI-973710 Locum	VAKEN2.0, Energieffektivare vård och robustare sterila lokaler Projekt VAKEN 2.0 syftar till att vidareutveckla en pilotversion ett IoT-system som nyttjar data från sensorer och givare samt SMHI:s väderprognoser för att prognostisera och visualisera risk för hög temperatur och hög relativ luftfuktighet i operationssalar och sterilcentraler på sjukhus.	400 000
FoUI-973779 Södersjukhuset	Kan patientnära ultraljud minska antalet läkarbesök för patienter som drabbas av serom efter bröstcancerkirurgi? Målet med projektet är att se om patienter som opereras för bröstcancer och drabbas av postoperativt serom i bröstet eller axillen på ett säkert sätt kan behandlas genom ultraljudsledd seromtappning av POCUS-certifierad bröstkirurg på mottagningen, och om detta kan leda till ett minskat antal läkarbesök för patienten.	113 000
FoUI-974426 Folktandvården	Cirkulära skyddsförkläden i Folktandvården, pilotprojekt för möjlighet av införande av tjänsten i andra verksamheter än sjukhus Målet med pilotprojektet är att få erfarenhet och kunskap inför innovationsupphandling av cirkulära skyddsförkläden i hela regionen och om cirkulära flöden av skyddsförkläden fungerar i Folktandvården och annan verksamhet än på sjukhus i regionen	75 000

FoUI-974328 Rosenlund /Karolinska Universitetssjukhuset	Utvecklingsprojekt i syfte att öka andelen patienter med hemdialys Målet med projektet är att öka antalet patienter i hemdialysbehandling, specifikt peritonealdialys. Syftet med projektet är att skapa möjligheter för att kunna erbjuda fler patienter att få/utöva dialysbehandling i hemmet och därmed öka möjligheter för patienter att arbeta, slippa krävande sjukresor till och från behandlingar samt minska kostnader och frigöra resurser för regionen	200 000
FoUI-973808 Trafikförvaltningen	Bussterminalpussel Verktuget ska snabbt, enkelt och säkert visa på de ytbehov och funktioner som behövs för att klara Trafikförvaltningens trafikuppdraget, men även påvisa vilken trafikering som är möjlig om ytorna begränsas. Verktuget ska visa en överskådlig trafik- och resenärsmiljömiljö med god utformning, oavsett vem som äger mark/infrastruktur. Verktuget ger en tydlig utformning som beror på bussterminalens/bytespunktens förutsättningar. Det effektiviserar och systematiserar olika alternativlösningar och minskar risken för att bussterminaler/bytespunkter byggs med för låg kapacitet, tex sämre framkomlighet och resenärsflöde.	200 000
FoUI-972296 Karolinska Universitetssjukhuset	Implementering och utvärdering av stabilisering av för tidigt födda barn hud-mot-hud med mamma och med intakt navelsträng. Detta ligger i linje med aktuell forskning men själva förändringen kräver en stor arbetsinsats. Efter implementeringen av detta förväntas kostnaderna inte vara ökade jämfört med idag. Nyttan av implementeringen består i en minskad komplikationsrisk för prematurt födda barn, vilket ger en stor nytta för de medborgare som föder eller föds för tidig navelsträng.	300 000
FoUI-973302 Folktandvården	Riktad screening för att minska insjuknandet i munhålecancer Människor dör i munhålecancer i onödan. Detta vill vi minska genom att införa screening i tandvården av riskpatienter med potentiellt maligna munslemhinnelesjoner. Detta kan bli möjligt om uppföljande kontroller av leukoplakier kan ske i primärtandvård av tandhygienister och tandläkare	250 000
FoUI-974340 Primärvårdsrehab, SLSO	Utveckling av MedRave M4 ett kvalitetsverktyg för Primärvårdsrehab. Syftet är att utveckla standardiserade kvalitetsrapporter för Primärvårdsrehab för att kunna systematiskt mäta och utvärdera rehabiliteringsinsatserna och säkerställa att patienterna får evidensbaserad rehabilitering med goda resultat. Målet är att erbjuda alla Primärvårdrehab i SLSO ett systematiskt verktyg för kvalitetsutveckling.	132 000
FoUI-974486 Karolinska Universitetssjukhuset	Miljövänliga kliniska laboratorier, strategier och implementering Minskandet av plastanvändningen i kliniska laboratorier och implementering av olika strategier med mål att minska plastkonsumtion i den kliniska miljön på ett vetenskapligt sätt är unik och kommer att leda till utökad uppmärksamhet för miljöpåverkan av laboratoriet.	100 000
FoUI-973520 Karolinska Universitetssjukhuset	Systematiska och strukturerade sjuksköterskebesök för personer med Parkinsons sjukdom Syftet med detta projekt är att (1). skapa förutsättningar för systematiska och strukturerade sjuksköterskebesök/kontakter med personer med PS och deras närstående (2) Skapa förutsättningar för personen med PS att ha en fast kontinuerlig vårdkontakt med en och samma Parkinsoninriktade sjuksköterska. (3) Skapa förutsättningar för ett personcentrerat förhållningssätt vid sjuksköterskebesök/kontakter	200 000

FoUI-973522 Karolinska Universitetssjukhuset	Utveckling av nytt mobilt och trådlöst EEG system och avancerade kvantitativa EEG-analysmetoder för diagnostik av neurodegenerativa sjukdomar Projektets mål är att utveckla, testa och implementera nytt mobilt och trådlöst EEG systemet med dry elektrod-setup samt nya kvantitativa EEG analysmetoder på Klinisk Neurofysiologi (Fas 1) för användning hos primärt patienter med neurodegenerativa sjukdomar (Fas 2).	250 000
FoUI-973095 TioHundra Ab	Robotiserad och automatiserad lösning för behörighetsstyrning Ökad säkerhet samt förenkling och effektivisering av kontohantering/behörighetsflöde för Tiohundras och Region Stockholms IT-system, journalsystem, lönesystem, korthantering, mfl samt vissa interna tjänstbeställningar ger stora effektiviseringar och tidsbesparingar. Minskad administration för chefer och stödfunktioner.	450 000
FoUI-973898 Södersjukhuset	Indikering av brösttumörer och lymfkörtelmetastaser med magnetiskt clip (MagSeed) och detektion av sentinel node med järnhaltigt spårämne (MagTrace). Bröstcentrum vill implementera en patientsäker och lätthanterlig metod för indikering av icke palpabla bröstcancer, detektion av sentinel node samt markering av lymfkörtelmetastas i armhålan inför neoadjuvant behandling. Om vi får medel från Innovationsfonden har kliniken möjlighet att göra den investering som krävs för att genomföra byte av detektionsmetod.	100 000
FoUI-974103 SLSO	Mobilitetsportal för medarbetare inom Region Stockholm Med hjälp av en mobilitetsportal så tydliggörs de transportsätt som Regionen erbjuder på ett och samma ställe och det går även att medvetandegöra kostnader och miljöpåverkan. En del av projektet behöver även belysa hur Regionen kan arbeta med underlätta köp av resa för medarbetare under arbetstid.	57 500
FoUI-973876 S:t Görans sjukhus	Utbildningsprogram i patientnära ultraljud för sjuksköterskor MÅL För patienten: färre behov av nålstick, ökad användning av midline som alternativ till vanlig pvk för att kunna ta regelbundna prover utan extra stick. Snabbare diagnostik av riklig pleuravätska som orsak till andnöd vilket är en vanlig orsak inom medicinsk slutenvård. Säkrare användning av urinkateter, både för att bedöma behov av det och se kateterns läge efter sättning av urinkateter i komplicerade fall. För sjuksköterskan som går utbildningen: ökad kompetens, möjliggöra meritering för högre lön (ex. kompetenstrappa), tätare samarbete med andra kliniker.	43 000
FoUI-972414 Karolinska universitetssjukhuset	PoPEx: Utveckling av digitalt stöd till äldre personer som ska delta i preoperativ träning Målet är att utveckla och utvärdera en digital lösning vars syfte är att stödja fysisk aktivitet före canceroperation. Preoperativ träning med stöd av ehälsa-lösningar kan leda till en effektiv preoperativ träningsperiod som förbättrar den fysiska funktionen, vilket i sin tur kan leda till minskad risk för komplikationer och förkortad sjukhusvistelse	75 000

<p>FoUI-973889</p> <p>Karolinska universitetssjukhuset</p>	<p>MR-synlig rutnät möjliggör mer robust MR-ledda biopsier för diagnostik av bröst cancer</p> <p>Målet är att kunna utföra MR-guidad biopsier på alla patienter som anses behöva detta. En MR-synlig rutnät kommer att möjliggöra kvinnor med en större variation i anatomin att kunna genomgå MR-ledda biopsier. När det fysiska rutnätet syns på MR bilderna tillsammans med tumörer, kommer MR-ledda biopsier vara mer robust, som leder till snabbare ingrepp samt säkrare diagnos.</p>	<p>100 000</p>
<p>FoUI-973227</p> <p>Karolinska universitetssjukhuset</p>	<p>Från intensivvårdsavdelning (IVA) till öppenvård - optimering av stödsatser för IVA-överlevare Målet med projektet är att möjliggöra tidig identifiering av riskpatienter för morbiditet efter intensivvård och att utvärdera genomförbarhet och användbarhet av en ny uppföljningsmodell för högriskpatienter. Detta innebär en pålitlig och validerad metod för identifiering av patienter med risk att utveckla psykiska och fysiska besvär efter intensivvård</p>	<p>200 000</p>
<p>FoUI-974388</p> <p>SLSO Rehab</p>	<p>Införande av Digital artrosskola i Region Stockholm via Stöd och Behandlingsplattformen (SOB)/1177 MÅL, Att genomföra en pilot i SLSO inför implementering av den digitala Artrosskolan på SOBEn/1177 i samverkan med HSF för att erbjuda artrosskola i ett tidigare skede av sjukdomsförloppet till en yngre målgrupp. Skapa ett digifysiskt omhändertagande av artrospatienten.</p>	<p>132 000</p>
<p>FoUI-973215</p> <p>SLSO, psykiatri södra</p>	<p>Att prova improvisationsteaterövningar som behandlingsmetod för patienter med emotionellt instabilt personlighetsyndrom inom vuxenpsykiatrien. Målet med projektet är att ta reda på om patienterna efter att ha genomgått gruppen har lättare att känna glädje och lekfullhet och om de förbättrats på något sätt i sina symtom på depression och ångest eller om de blivit mindre rigida i hur de förhåller sig till sig själva och andra och till sitt liv, samt om de upplevt gemenskap och hur det i så fall påverkat dem.</p>	<p>46 000</p>
<p>FoUI-974149</p> <p>Stockholms centrum för ätstörningar</p>	<p>Digital behandling för en ny förbisedd patientgrupp inom ätstörningsvården, patienter med undvikande/restriktiv ätstörning (ARFID) Det övergripande syftet med det projektet är möjliggöra för patienter med ARFID att få tillgång till lättillgänglig och effektiv behandling. Den digitala behandlingen som tas fram kommer i första hand att rikta sig till föräldrar till barn och ungdomar med diagnosen ARFID. Behandlingen kommer att baseras på familjebaserad behandling för ARFID och kognitiv beteendeterapi för ARFID.</p>	<p>200 000</p>
<p>FoUI-974164</p> <p>Björkhagens husläkarmottagning</p>	<p>Stöd för nedtrappning av psykofarmaka på vårdcentral Det övergripande målet är att på ett professionellt sätt sammanfatta och beskriva de erfarenheter som gjorts hittills, samt att utforma ett skriftligt stödmaterial utifrån detta till både patienter och andra mottagningar. Vi önskar även dela med oss genom utbildning till andra vårdcentraler.</p>	<p>100 000</p>
<p>FoUI-974392</p> <p>Karolinska universitetssjukhuset</p>	<p>BEVARA- BehovsEstimering Vård och Automatisk ResursAllokering Syftet med projektet är att skapa förutsättningar för att optimera resursplanering för att säkerställa en hög och jämn vårdkvalitet, patientsäkerhet, samt en god arbetsmiljö inom slutenvården. Detta genom att i realtid automatiskt, kontinuerligt och objektivt beräkna patienters vårdbehov på vårdavdelningarna och ställa detta i relation till tillgängliga medarbetares kompetens.</p>	<p>100 000</p>

FoUI-972517 SLSO Psykiatri sydväst	Good Psychiatric Management - en psykoedukativ första insats för personer med personlighetssyndrom Målet med projektet är att utveckla och implementera en internetförmedlad, tidig psykoedukativ insats för patienter med PS. Insatsen kan antingen ges som ensam insats eller som en tilläggsinsats för patienter som redan erhåller vård för annan psykiatrisk samsjuklighet, såsom depression eller ångestsyndrom. Innovationen baseras på Good Psychiatric Management (GPM), en transdiagnostisk modell baserad på omfattande kunskap om de interpersonella, affektiva och självregleringsproblem som följer med PS.	100 000
FoUI-972950 Karolinska universitetssjukhuset	Innovativ mätning av nervers retbarhet. De senaste årens utveckling av tillgänglig och användarvänlig mjukvara och hårdvara utgör ett steg mot att implementera och förvalta metoden som en innovativ klinisk undersökningsmetod. Metoden är inte bara viktig för att undersöka patofysiologin vid störningar i nervsystemet, men spelar även en viktig roll vid identifiering av subkliniska förändringar i nervfunktionen vid neuropatier, samt vid monitorering av sjukdomsförlopp. Metoden kan även bidra till utvecklingen av nya terapier av nervsystemets sjukdomar	100 000
FoUI-974477 SLSO Psykiatri sydväst	Framtagning och utvärdering av Internetförmedlad traumafokuserad kognitiv beteendeterapi (ITFKBT) för PTSD Syftet med projektet är att ta fram och utvärdera en internet-förmedlad traumafokuserad KBT-behandling (ITFKBT). Vår hypotes är att interventionen är genomförbar i klinisk vardag och också skulle frigöra behandlartid genom att den tid som behandlare behöver lägga ner på varje enskild patient minskar.	350 000
FoUI-974428 Capio Äldre Mobil Vård, Sollentuna sjukhus	”Från tråd till mantel” - ett forskningsprojekt för ökad palliativ kompetens inom SÄBO Projektets syfte: att säkra en god och likvärdig palliativ vård på SÄBO, avlasta storsjukhusens akutmottagningar/ akutgeriatriken och bidra till ökad livskvalitet för samhällets äldre patienter. Projektets mål: att med hjälp av ett palliativt specialistkonsultteam och med stöd av kvalitetssäkrade data utveckla nya arbetssätt och höja kompetensen inom palliation på särskilda boenden för att möjliggöra likvärdig och högkvalitativ palliativ vård för patienter i livets slutskede.	200 000
FoUI-974351 Karolinska universitetssjukhuset	Balansmodellen – ett innovativt verktyg för att transformera den vårdnära administrationen i syfte att optimera resursanvändningen och generera mervärde till sjukvården och patienten nu och i framtiden. Målet med vårt projekt är att utveckla en modell som ska vara en verktygslåda för att optimera och utveckla den vårdnära administrationen. Till skillnad från idag kommer modellen se de kliniska och de administrativa flödena/processerna som samverkande komponenter istället för parallella spår	100 000
FoUI-973803 Karolinska universitetssjukhuset	Regional satsning på sjuksköterskeledd innovation-vägen(mötet) UT från vården mot ökat samskapande med näringslivet. Hur kan en innovativ zon skapas? Vi avser att utreda vad en strategisk satsning på sjuksköterskeledd innovation kan leda till i en ny innovativ zon och i ett samskapande med näringslivet. Vidare vill vi utreda behov och kunskapsläge idag både hos sjuksköterskor och näringsliv kring vilka möjligheter/behov de ser. En modell för hur en förvaltning/ägande för denna zon ser ut samt en affärsmodell utvecklas/utredas	100 000

