

## CIF:s forskningsbidrag 2023

Beslut taget av CIF:s styrelse 2022-11-30

Dnr CIF 2022/10

Nr	Typ	Projekttitel	Ämne	Sökande	Lärosäte	Sökt belopp	Beslut kr	Jäv
D2023-0027	Postdok - år 1	Variationer i urin-och serumsteroidprofil hos kvinnor av betydelse för antidoping tester	Idrottsvetenskap	Eklund, Emma	Karolinska institutet	650 000	650 000	ALH
D2023-0003	Postdok - år 1	Neuromuskulär anpassning för enskilda motoriska enheter till styrketräning	Fysiologi	Rohlén, Robin	Lunds universitet	650 000	650 000	
FO2023-0002	Postdok - år 2	Relative Energy Deficiency in Sports (RED-S) Sweden	Idrottsvetenskap	Melin, Anna	Linnéuniversitetet	550 000	550 000	KS, MH, PM
P2023-0099	Projekt	Effekten av hyperpné på mekanisk verkningsgrad och anaerob energiomsättning vid uthållighetsarbete	Idrottsvetenskap	Andersson, Erik	Mittuniversitetet	400 000	291 000	ML, PM
P2023-0116	Projekt	Effekt av glykogentillgänglighet på muskelnedbrytning med fokus på ubiquitin proteasome systemet	Fysiologi	Apró, William	Gymnastik- och Idrottshögskolan	400 000	400 000	ALH, TA
P2023-0115	Projekt	Vilken roll har albuminsyntesen och plasma osmolaliteten i träningsinducerad hypervolemi	Fysiologi	Gustafsson, Thomas	Karolinska institutet	396 000	396 000	
P2023-0083	Projekt	Användning av xenotransfusion för att klargöra hur träning påverkar neurofunktion	Fysiologi	Katz, Abram	Gymnastik- och Idrottshögskolan	400 000	291 000	ALH, TA
P2023-0038	Projekt	Adaptiv träning för bättre träningsanpassningar	Fysiologi	Larsen, Filip	Gymnastik- och Idrottshögskolan	400 000	291 000	ALH, TA, PM
P2023-0128	Projekt	Epigenetisk förändring av idrottsspecifika PGC1a isoformer och faktorer av relevans för träning	Fysiologi	Reitzner, Stefan Markus	Karolinska institutet	400 000	291 000	ALH
P2023-0155	Projekt	Sprintintervaller- undersökning av nya anpassningsmekanismer i skelettmuskeln med hjälp av single-ce	Fysiologi	Rullman, Eric	Karolinska institutet	400 000	291 000	
P2023-0163	Projekt	Immunförsvarets funktion vid högentensiv träning	Fysiologi	Rundqvist, Helene	Karolinska institutet	400 000	291 000	
P2023-0120	Projekt	Skapande av ett prestationsbedömningstest för fridykare	Fysiologi	Schagatay, Erika	Mittuniversitetet	399 807	291 000	ML
P2023-0108	Projekt	Idrotthjärtat – långtidseffekten av en elitidrottskarriär	Fysiologi	Steding-Ehrenborg, Katarina	Lunds universitet	400 000	291 000	
P2023-0124	Projekt	Könsspecifika molekylära anpassningar i skelettmuskulatur efter akut arbete hos vältränade individer	Fysiologi	Sundberg, Carl Johan	Karolinska institutet	400 000	400 000	ALH
P2023-0137	Projekt	Ribosomspecialisering under muskelhypertrofi	Fysiologi	von Walden, Ferdinand	Karolinska institutet	378 200	378 000	
P2023-0054	Projekt	Förändringar i muskelstyrka under åldrandet-kunskap som kan leda till ett fysiskt aktivt liv	Fysiologi	Westerståhl, Maria	Karolinska institutet	398 000	291 000	
P2023-0093	Projekt	Träningssvaret på genuttryck i skelettmuskel och cirkulerande faktorer	Fysiologi	Zierath, Juleen	Karolinska institutet	400 000	291 000	
D2023-0035	Postdok - år 1	SM-veckan: Hållbarhet och innovation i Sverige och de nordiska länderna (postdoc)	Sport management	Jensen, Christian Tolstrup	Malmö universitet	650 000	650 000	SH
D2023-0021	Postdok - år 1	Främjande av jämställd idrott: Tjejejs tankar om och upplevelser av menstruell hälsa	Tvårvetenskap	Åkerman, Eva	Karolinska institutet	650 000	650 000	
FO2023-0007	Postdok - år 2	Mot högre moraliska höjder? Organisatoriska konsekvenser av etik-relaterade styrinstrument	Sport management	Stenling, Cecilia	Umeå universitet	550 000	550 000	

FO2023-0008	Postdok - år 4	Pupils' experiences of inclusion and social justice in physical education and health	Idrottsvetenskap	Gerdin, Göran	Linnéuniversitetet	450 000	450 000	KS, MH
FO2023-0006	Postdok - år 4	Elitidrott och föräldraskap - familjeplaneringens struktur och ekonomi	Idrottsvetenskap	Hellborg, Anna Maria	Malmö universitet	450 000	450 000	TBA, SH
P2023-0040	Projekt	En kapplöpning mot tiden: psykofysiologiska konsekvenser av tidspress i skidskytte	Psykologi	Davis, Paul	Umeå universitet	399 670	324 000	PM
P2023-0153	Projekt	Emotionella övergrepp och tystnadskultur i barns idrott - föräldrars roll och erfarenheter	Pedagogik	Eliasson, Inger	Umeå universitet	400 000	324 000	NRB, PM
P2023-0007	Projekt	En deltagarbaserade aktionsstudie med fokus på hållbar utveckling inom idrottsläroutbildningen	Idrottsvetenskap	Fröberg, Andreas	Göteborgs universitet	399 063	324 000	ECL, DA, PM
P2023-0041	Projekt	Anteciperung i fotboll: effekterna av kontextuell förhandsinformation och fysisk belastning	Psykologi	Gredin, Viktor	Högskolan i Halmstad	400 000	324 000	ECL, SH, PM
P2023-0139	Projekt	Utmattning, immunfunktion and sjukdomsincidens hos idrottare	Psykologi	Gustafsson, Henrik	Karlstads universitet	399 686	324 000	PM
P2023-0147	Projekt	Hur tog jag min plats? Immigrerade kvinnors vägar in i idrottsledarskapet	Hälsopromotion	Hertting, Krister	Högskolan i Halmstad	399 112	324 000	ECL, PM
P2023-0057	Projekt	Barriärer och facilitatorer som påverkar utrikesfödda föräldrars engagemang i ungas föreningsidrott	Psykologi	Jaf, Darun	Örebro universitet	399 141	324 000	
P2023-0049	Projekt	fAIrway – AI och avancerad dataanalys för bättre träning för elitgolfare	Sports analytics	Kalén, Anton	Högskolan i Skövde	396 383	324 000	PM
P2023-0087	Projekt	Motivation till Idrott och hälsa i förändring – ett longitudinellt projekt med mixad metod	Psykologi	Lunde, Carolina	Göteborgs universitet	399 287	324 000	
P2023-0101	Projekt	Skräddarsydd internet KBT för elitidrottare med mental ohälsa	Psykologi	Lundgren, Tobias	Karolinska institutet	400 000	324 000	
P2023-0132	Projekt	Psykologisk säkerhet i elitidrott: Svenska friidrottsprojektet	Psykologi	Lundqvist, Carolina	Linköpings universitet	400 000	324 000	JK, PM
P2023-0018	Projekt	Estetiska prestationskulturer: om perfektionism, övergrepp och skador	Psykologi	Nordin-Bates, Sanna	Gymnastik- och Idrottshögskolan	399 618	324 000	TA, PM
P2023-0100	Projekt	No pain, no gain – innebörderna av smärta för motionärer: negativ, positiv, både och?	Hälsopromotion	Pelters, Pelle	Stockholms universitet	385 310	312 000	ECL
P2023-0021	Projekt	Samhällsidrotten och idrottsamhället: svensk hum/samforskning under 50 år	Idrottsvetenskap	Peterson, Tomas	Malmö universitet	400 000	324 000	KS, TBA, SH
P2023-0096	Projekt	Antidoping i internationell Paraidrott: Idrottares uppfattningar om policy och praktik	Idrottsvetenskap	Qvarfordt, Anna	Högskolan i Gävle	399 684	324 000	TA, PM
P2023-0034	Projekt	Med sina egna röster: Sexuella trakasserier bland unga inom organiserad idrott	Psykologi	Skoog, Therése	Göteborgs universitet	390 500	316 000	
P2023-0022	Projekt	Lära och undervisa i ridning. En studie av inkludering och lärande i ridsport	Pedagogik	Thedin Jakobsson, Britta	Gymnastik- och Idrottshögskolan	399 719	324 000	NRB, TA
D2023-0043	Postdok - år 1	Icke-operativ behandling efter främre korsbandsskada: prognos och återgång till idrott	Fysioterapi	Hamrin Senorski, Eric	Göteborgs universitet	649 840	550 000	DA, PM
D2023-0034	Postdok - år 1	Kognition, rörelsekontroll, och hopptester med multi-tasking efter främre korsbandsskada	Fysioterapi	Markström, Jonas	Umeå universitet	649 100	649 000	CH
FO2023-0003	Postdok - år 2	Hur kan vi motivera tränare och spelare att optimalt använda skadeförebyggande program?	Skadeprevention	Lindblom, Hanna	Linköpings universitet	550 000	550 000	JK
FO2023-0004	Postdok - år 4	The Swedish Handball Cohort - National-wide injuryprevention in adolescent handball	Skadeprevention	Asker, Martin	Sophiahemmet University	450 000	450 000	

FO2023-0009	Postdok - år 4	Skador, riskfaktorer och erfarenheter av medicinska stödfunktioner för elitidrottande ungdomar	Idrottsvetenskap	von Rosen, Philip	Karolinska institutet	450 000	450 000	ALH, PM
P2023-0048	Projekt	I-PROTECT: Implementering av skadeförebyggande träning för ungdomshandbollspelare	Skadeprevention	Ageberg, Eva	Lunds universitet	400 000	400 000	CH
P2023-0060	Projekt	Prognostiska biomarkörer för patientutfall efter hälsenanruptur	Idrottsvetenskap	Ahmed, Aisha	Karolinska institutet	400 000	238 000	
P2023-0105	Projekt	Implementering och utvärdering av skadeförebyggande träning inom ungdomshandboll	Skadeprevention	Asker, Martin	Sophiahemmet University	400 000	400 000	
P2023-0011	Projekt	Betydelsen av myoblaster vid läkning av bindvävnad	Fysioterapi	Backman, Ludvig	Umeå universitet	400 000	238 000	
P2023-0012	Projekt	Kan god sensomotorisk funktion förebygga ytterligare korsbandsskador? En multi-center studie	Skadeprevention	Cronström, Anna	Umeå universitet	400 000	400 000	CH
P2023-0070	Projekt	Inverkan av den åldersrelaterade cirkulatoriska miljön på sensors integritet. Kan träning motverka?	Traumatologi	Giannopoulos, Antonios	Umeå universitet	399 906	238 000	
P2023-0020	Projekt	Icke-operativ behandling efter främre korsbandsskada: prognos och återgång till idrott	Fysioterapi	Hamrin Senorski, Eric	Göteborgs universitet	392 516	293 000	DA, PM
P2023-0030	Projekt	Rörelsekontroll, ledkänsla, rädsla och hjärnaktivitet hos idrottare med/utan främre korsbandsskada	Fysioterapi	Häger, Charlotte	Umeå universitet	400 000	400 000	CH
P2023-0144	Projekt	Akut hälseneruptur-effekter av nya behandlings- och utvärderingsmetoder	Traumatologi	Karlsson, Jon	Göteborgs universitet	400 000	400 000	DA
P2023-0094	Projekt	Naturalförlopp och återhämtning efter främre korsbandsskada. NACOX-studien	Ortopedi	Kvist, Joanna	Linköpings universitet	400 000	400 000	JK, TA
P2023-0062	Projekt	Skademekanismer, förfinad avbildning och biomarkörer efter hjärnskakning inom idrotten	Traumatologi	Marklund, Niklas	Lunds universitet	400 000	238 000	
P2023-0029	Projekt	Effektivisera utvärderingen av rörelse kvalitet med hjälp av artificiell intelligens	Idrottsvetenskap	Nae, Jenny	Lunds universitet	399 882	238 000	CH
P2023-0127	Projekt	Betydelsen av uppmärksamhetsfokus för knäkontroll och hjärnaktivitet efter främre korsbandsskada	Idrottsvetenskap	Strong, Andrew	Umeå universitet	375 876	223 000	CH
P2023-0161	Projekt	Återgång till idrott för elitaktiva idrottare efter ACL rekonstruktion	Ortopedi	Stålman, Anders	Karolinska institutet	399 750	238 000	JK, TA
P2023-0088	Projekt	Kombinera blodbiomarkörer och SCATS för att förbättra diagnostiseringen av hjärnskakningar	Skadeprevention	Swarén, Mikael	Högskolan Dalarna	400 000	238 000	PM
O2023-0008	Organisation, nätverk	Nätverket för Objektiv RörelseMätning (NORM)		Fröberg, Andreas	Göteborgs universitet	64 800	64 800	ECL, DA
O2023-0009	Organisation, nätverk	Linköping Hockey Analytics Conference (LINHAC) 2023		Lambrix, Patrick	Linköpings universitet	70 000	43 000	
O2023-0014	Organisation, nätverk	Svenskt Nätverk för Anpassad Fysisk Aktivitet (SNAFA)		Kristén, Lars	Högskolan i Halmstad	70 000	43 000	ECL
O2023-0018	Organisation, nätverk	The Nordic Health Promotion Research Network		Lindgren, Eva-Carin	Högskolan i Halmstad	37 000	37 000	NBR, ECL
O2023-0020	Organisation, nätverk	Scandinavian Conference on Injury Prevention in Youth Sport - Translating Research Into Practice		Asker, Martin	Sophiahemmet University	70 000	43 000	
O2023-0022	Organisation, nätverk	Swedish Network for Sports Technology & Analytics at Blekinge Health & Sports Technology Initiative		Mattsson, Mikael	Blekinge tekniska högskola	70 000	70 000	CH, PM

**JÄV**

Angelica Linden Hirschberg	ALH	Susanna Hedenborg	SH
Charlotte Häger	CH	Toni Arndt	TA
Daniel Arvidsson	DA	Torbjörn Andersson	TBA
Eva-Carin Lindgren	ECL		
Jens Ljunggren	JL		
Joanna Kvist	JK		
Katarina Schenker	KS		
Marie Hedberg	MH		
Marko Laaksonen	ML		
Natalie Barker Rucht	NBR		
Peter Mattsson	PM		