



STIFTELSEN för
STRATEGISK FORSKNING

PRESSMEDDELANDE 2021-04-21

SSF:s adjungerade professorer är utsedda!

Det handlar om vidareutveckling av virtuell fotonräkning - en teknik som kan revolutionera röntgenavbildning, att med numeriska modeller skapa nya miljövänligare material för ökad säkerhet i bilar och att utveckla metoder och verktyg för riskbedömning av infrastrukturprojekt i berg med sprickor. Det sammanfattar tre av elva projekt som SSF ger bidrag till i utlysningen SSF – Adjungerad professor.

Syftet med programmet är att öka rörlighet, kunskapsöverföring och korsbefrukning mellan sektorer. Utlysningen riktar sig till personer inom industri, myndighet eller sjukvårdssektor som är så väl meriterade att de uppfyller behörighetskraven för adjungerad professor vid ett svenskt lärosäte. Följande elva sökande får bidrag för delfinansiering av kostnaden för en adjungerad professur:

Sökande	Projekttitel	Lärosäte	Företag	Belopp (SEK)
Erik Fredenberg	Virtuella kliniska prövningar för fotonräknande spektral-CT	KTH	Prismatic sensors AB	1 499 994
Erik Ström	Intermetaller för hållbar elektrisk uppvärmning	Chalmers	Kanthal AB	1 500 000
Jan-Olof Selroos	Kopplade processer i berggrunden för hållbar infrastruktur	KTH	SKB	883 923
Kyrre Thalberg	Förståelse och prediktion av inhalationsformuleringar	LU	Emmacae Consulting AB	750 000
Magnus Kaijser	Ett nytt sätt att studera diagnostisk radiologi	KI	Region Stockholm	1 499 000

Mikael Unge	Polymerisation för ett grönare elektriskt nät	KTH	NKT HV Cables AB	1 500 000
Per Munck af Rosenschold	Radioterapiteknologi till hjälp för cancerpatienter	LU	Region Skåne	1 500 000
Rachid M'Saoubi	In-situ /In-operando undersökningsmetoder för bearbetning	LU	SECO tools AB	1 493 500
Renaud Gutkin	Beräkningsmekanik av polymera material	Chalmers	Volvo Cars	1 458 000
Simon Fredriksson	Teknologier för högkapacitets singlecellmultiomik	KTH	Pixelgen Technologies AB	1 374 450
Zhibo Pang	Gör trådlös kritisk kontroll säker och motståndskraftig	KTH	ABB AB	1 500 000

För mer information, kontakta:

Forskningssekreterare Åsa Jansson, asa.jansson@strategiska.se, +46 733 58 16 72

Programchef Joakim Amorim, joakim.amorim@strategiska.se, +46 733 58 16 65