



STIFTELSEN för  
STRATEGISK FORSKNING

PRESSMEDDELANDE 2022-04-07

## De fick bidragen i "Future Software Systems"

Nu är det beslutat vilka projekt som får dela på totalt 200 miljoner kronor i Stiftelsen för Strategisk Forsknings satsning på mjukvaruutveckling, "SSF Future Software Systems" (SSF FuSS).

Ett av de sex projekten som får bidrag handlar om att utveckla Artificiell Intelligens, där AI och radionätverk utvecklas i symbios. Det kan bidra till skapandet av nya trådlösa AI-tjänster inom t.ex. transport, smarta nät, smarta byggnader och smarta städer.

I ett annat projekt utvecklas en komplett mjukvarustack för programmering av kvantdatorer. Ett tredje projekt har målet att utveckla programvara för att underlätta studier av människans kropp med hjälp av bärbar teknik, inopererade komponenter och hjärn-maskin-gränssnitt. Denna s.k. body computing kombinerar datorresurser nära källan och i molnet till nya smarta hälso-tjänster.

### Följande projekt får bidrag:

Sökande	Projekt	Bidrag (kr)
Benoit Baudry, Kungliga Tekniska Högskolan, KTH	Härdning och analys av programvaruleveranskedjor	31 038 952
Emil Björnson, Kungliga Tekniska Högskolan, KTH	Hållbar cyberfysisk mjukvarudefinierad systemklyvning	33 897 113
Devdatt Dubhashi, Chalmers Tekniska Högskola	QuantumStack: Programmering av kvantdatoren	34 994 837
Carlo Fischione, Kungliga Tekniska Högskolan, KTH	SAICOM (Software Artificial Intelligence for Communications)	35 000 000
Stefanos Kaxiras, Uppsala universitet	BOS: Principer och tekniker för ett kroppscentrerat OS	34 908 900
Christoph Kessler, Linköpings Universitet	Adaptiv programvara för heterogena edge-cloud system	30 160 198

För mer information, kontakta:

Forskningssekreterare Jonas Bjarne, [jonas.bjarne@strategiska.se](mailto:jonas.bjarne@strategiska.se), 08-505 81 673  
Kommunikationschef Sofie Pehrsson, [sofie.pehrsson@strategiska.se](mailto:sofie.pehrsson@strategiska.se), 073-358 16 67