



STIFTELSEN för  
STRATEGISK FORSKNING

PRESSMEDDELANDE 2014-06-16

## SSF delar ut 60 miljoner kronor till unga forskare

**Styrelsen i SSF beslöt vid sitt sammanträde den 16 juni att tilldela tio projekt vardera 6 miljoner kronor under en femårsperiod inom ramen för programmet "Underrepresenterat kön". Satsningen görs för att bredda rekryteringsbasen för yngre lovande forskare som vill nå de högsta positionerna.**

De tilldelade projekten spänner över en stor bredd och handlar bland annat om topologiska supraledare, något som kan vara nyckeln till riktiga kvantdatorer, eller om att använda mänskliga celler för att testa hur allergiframkallande ett ämne är, eller matematiska modeller för att förstå åldrandet och åldersrelaterade sjukdomar. Hur neurala stamceller påverkar psykiatriska sjukdomar och kan vara en av orsakerna till Downs syndrom undersöks i ett annat, och ytterligare ett kombinerar bildbehandling med mekanisk analys av skador vid benbrott på ett unikt och multidisciplinärt sätt.

- Med bidraget är det vår förhoppning att de unga forskarna kan flytta fram positionerna i det akademiska systemet och vidareutveckla sina forskargrupper och samarbeten, säger SSF:s vd Lars Hultman.

Totalt inkom 112 ansökningar, vilket ger en beviljandegrad på knappt 9 procent. Följande personer och projekt får bidrag:

Sökande	Projekttitel
Annica Black-Schaffer, Uppsala universitet	Topologiska supraledare för robusta kvantberäkningar
Jiajia Chen, KTH	Metoder för skalbara och hållbara datacenter-nätverk
Marija Cvijovic, Göteborgs universitet	Matematiska modeller av åldrande och föryngning
Kimberly Dick Thelander, Lunds universitet	3D-arkitekturer baserat på nanotrådar av halvledarmaterial
Anna Falk, Karolinska Institutet	Neurala stamcellers roll i psykiatriska sjukdomar
Åsa Haglund, Chalmers	UV-blå-gröna resonanta ljus-emitterar
Tara Hessa, Stockholms universitet	Proteinkvalitetskontroll och sjukdomar
Hanna Isaksson, Lunds universitet	En multiskalig ansats till att förstå benskadorna och benbrott
Malin Lindstedt, Lunds universitet	Prediktion av sensibilisering med cell-baserat test system
Jenny J Persson, Lunds universitet	Bakteriell reglering av inflammationsomen

För ytterligare information kontakta:

Forskningssekreterare Henryk Wos, [henryk.wos@stratresearch.se](mailto:henryk.wos@stratresearch.se), tel 08 - 505 816 71

Kommunikationschef Eva Regårdh, [eva.regardh@stratresearch.se](mailto:eva.regardh@stratresearch.se), tel 073 - 358 16 68