



STIFTELSEN för  
STRATEGISK FORSKNING

PRESSMEDDELANDE 2020-02-17

## Nu är de utsedda - Framtidens Forskningsledare generation 7

**Stiftelsen för Strategisk Forskning presenterar den sjunde generationen av Framtidens Forskningsledare – FFL 7. Av de 227 ansökningar som kom in har 20 bidragsmottagare utsetts, hälften är män och hälften är kvinnor.**

Målet är att ge unga forskare möjligheten att utvecklas och bli framtidens ledare för akademisk och/eller industriell forskning i Sverige. Varje deltagare får 12 miljoner kronor under en femårsperiod och får delta i ett ledarskapsprogram.

Projekten spänner över ett vitt fält av forskningsområden. Ett projekt handlar om att utveckla ”jordchip” för att förstå hur koldioxid lagras i marken, något som kan göra stor nytta med tanke på dagens klimatförändringar. Ett annat undersöker hur man med hjälp av ultraljud kan snabba på analyser av blodprov och på så sätt förkorta tiden mellan test och provsvar inom vården. Ytterligare ett projekt handlar om cybersäkerhet i industriella styrsystem, något som är viktigt både ur säkerhets- och konkurrenssynpunkt.

**Följande 20 deltagare är utsedda till Framtidens Forskningsledare 7:**

Namn	Projekttitel	Universitet / Högskola
Per Augustsson	Akustisk gradientfokusering för separation av biopartiklar	Lunds universitet
Emil Björnson	Intelligenta trådlösa nätverk med innovativ antenntopologi	Linköpings universitet
Simon Elsasser	Funktion av korta peptider kodade av sORFs	Karolinska Institutet
Feng Gao	Högeffektiva fullerenfria organiska solceller	Linköpings universitet

Eric Glowacki	Optoelektronisk medicin - reglera nervcellerna med ljus	Linköpings universitet
Edith Hammer	Mikrochip ökar förståelsen av markens upptag av koldioxid	Lunds universitet
Linda Johansson	Struktur och funktion hos MT1-MT2 GPCR-dimerer	Göteborgs universitet
Klaus Jöns	Kvantrepetare	Kungliga Tekniska Högskolan
Iolanda Leite	ISLA: Interaktivt Lärande för Robotar	Kungliga Tekniska Högskolan
Marianne Liebi	Röntgenavbildningsmetoder för material i flera längdskalor	Chalmers Tekniska Högskola
Maria Messing	Nanodesign möter organisk kemi för grönare katalysatorer	Lunds universitet
Ana Munoz Manchado	Striatala genregulatoriska nätverk i Parkinsons sjukdom	Karolinska Institutet
Marina Petrova	Intelligenta & robusta trådlösa nätverk med ultra- hög hastighet	Kungliga Tekniska Högskolan
Mikael Sellin	Analys av tarmfloras anti- infektiva potential i organoider	Uppsala universitet
Georgios Sotiriou	Nanokonstruerade antimikrobiella beläggningar på medicinsk utrustning	Karolinska Institutet

Eleni Stavrinidou	Bioelektronik för växter	Linköpings universitet
Emma Söderberg	ADAPT: Adaptiva utvecklingsverktyg	Lunds universitet
Kristiina Tammimies	Riskskattningsmodeller för neuropsykiatriska tillstånd	Karolinska Institutet
André Teixeira	Säkra och uthålliga styrsystem	Uppsala universitet
Klas Tybrandt	Mjuka självuppackande nervgränssnitt	Linköpings universitet

- Jag är mycket glad över den förnyelse av svensk forskning som de många sökande representerar, säger Lars Hultman, vd för stiftelsen. Lika glädjande är att vi nu kan bevilja bidrag till lika många kvinnor som män. Det speglar en framtida mer jämställd akademi och utgör i sig en strategisk faktor. Ansökningarnas vetenskapliga kvalitet har granskats av externa experter och ett antal utvalda sökande har intervjuats för sina ledarskapstalanger. Genom den omfattande träning i ledarskap som stiftelsen erbjuder förblir Framtidens Forskningsledare vid SSF premiumprogrammet för karriärutveckling bland unga forskare, avslutar Lars Hultman.

**För mer information, kontakta:**

Forskningssekreterare Jan Fahleson, [jan.fahleson@strategiska.se](mailto:jan.fahleson@strategiska.se), 073-358 16 72

eller

Vetenskapsredaktör Sofie Pehrsson, [sofie.pehrsson@strategiska.se](mailto:sofie.pehrsson@strategiska.se), 08-505 81 667