



STIFTELSEN för
STRATEGISK FORSKNING

PRESSMEDDELANDE 2022-10-21

Här är årets beviljade Industridoktorandprojekt!

Årets industridoktorandprojekt handlar bland annat om att minska flygplans utsläpp med nya vingkonstruktioner, att utveckla detektorer som kan övervaka atmosfären från rymden och att studera antikroppars påverkan på tumörceller i immunterapi!

2022 års projekt är:

Sökande	Projekt	Företag	Universitet
Mattias Borg	Neuromorf beräkning i memristorförbättrade analoga kretsar	Ericsson AB	Lunds universitet
Volodymyr Bushlya	Digital Twin för designad prestanda för belagda skärverktyg	Seco Tools AB	Lunds universitet
Eduardo Gracia	Elektrokatalys för vattenelektrolys i industrin	Permascand AB	Umeå universitet
Jan Grahn	Lågbrusiga 183 GHz förstärkare för meteorologi & astronomi	Low Noise Factory AB	Chalmers tekniska högskola
Heiko Herwald	Beta-Antitrombin som mål för läkemedels-utveckling	Octapharma AB	Lunds universitet
Patric Jensfelt	DeltaMap - Livslångt och automatiskt underhåll av HD-kartor	Scania CV AB	Kungliga tekniska högskolan
Malin Lindstedt	Bispecifika antikroppar och effekter på tumörers mikromiljö	Alligator Bioscience AB	Lunds universitet
Rob Maaskant	Nästa generations fasstyrda antenner för SATCOM	Satcube AB	Chalmers tekniska högskola
Tobias Oechtering	Datadriven kalibrering av gassensorer	Senseair	Kungliga tekniska högskolan
Per Persson	Starkare, mindre, grönare µLEDs	Polar Light Technologies AB	Linköpings universitet
Fredrik Westerlund	Enkelmolekylanalys av RNA-baserade terapier	AstraZeneca	Chalmers tekniska högskola
Malin Åkermo	Effektivare flyg med innovativ kontroll och smart struktur	Saab AB	Kungliga tekniska högskolan

Programmet har lyst ut årligen sedan 2014 med en budget om 30 Mkr, motsvarande 12 doktorander per år. Det finns idag ca 90 doktorander och disputerade ute i systemet.

Syftet med programmet är att bidra till excellent forskning inom de områden SSF finansierar: naturvetenskap, teknik och medicin. Forskningen ska främja korsbefruktning mellan akademi och industri och bidra till utbildning av doktorander inom områden som är strategiskt relevanta och stärka Sveriges konkurrenskraft.

Projekten startar under våren 2023.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Forskningssekreterare Mattias Lundberg, mattias.lundberg@strategiska.se,
08-505 816 72

Kommunikationschef Sofie Pehrsson, sofie.pehrsson@strategiska.se, 073-358 16 67

