



STIFTELSEN för  
STRATEGISK FORSKNING

PRESSMEDDELANDE 2024-10-23

## De får SSF Industridoktorandbidrag 2024!

SSF:s bidrag ska gå till forskning och forskarutbildning för en industridoktorand, i samarbete med näringsliv och akademi. Bidraget omfattar en period av fyra till fem år och ska resultera i en doktorsexamen (PhD). SSF finansierar 12 projekt på 3,25 miljoner kronor vardera.

Årets industridoktorandprojekt handlar bland annat om att ta fram ny teknik som kan målinrikta immunterapi för att bota svårbotad bröstcancer, att ta fram en energieffektivare uppvärmning med hjälp av mikrovågor vid batteritillverkning, samt att utveckla en hållbar metod att kontrollera ärtmjöldagg genom att spreja dubbelsträngade RNA på växten vilket tystar specifika gener i patogenen.

2024 års beviljade projekt är:

Sökande	Projekt	Företag	Universitet
Emil Björnson	Avancerade lobformningstekniker för närfälts-MIMO-system	Ericsson AB	KTH
Magnus Ekh	Modellering av mekaniskt beteende av megagjutet aluminium	Volvo Car Group AB	Chalmers
Onur Günlü	Ramverk för agil migration av kryptografiska primitiver	Sectra Communications	LiU
Mattias Hammar	Högpresterande T2SL IR detektorer tillverkade med MOCVD	IRnova	KTH
Karin Lindkvist	Motverka SIRS via blockering av AQP9 på neutrofiler	ApoGlyx AB	LU
Helena Lundberg	Elektrosyntetisk modifiering av PROTAC-läkemedel	AstraZeneca	KTH
Eva Malmström Jonsson	Bionedbrytbara vinylpolymerer från biobaserad råvara	Nouryon	KTH
Yumeng Mao	Målriktad immunterapi, med fokus på neddylering	Strike Pharma AB	UU
Andrew Naylor	Grön batteriproduktion och återvinning med mikrovågsteknik	Percy Roc AB	UU

Aishe Sarshad	Utforska Potentialen av Dubbelsträngat RNA Terapier	AstraZeneca	GU
Martin Törngren	Pålitlighet av stora språkmodeller medelst förklarbar AI	Ericsson	KTH
Ramesh Vetukuri	Sprayinducerad gentytnad för kontroll av dunmögel i ärter	Findus-Nomad Foods Ltd	SLU-ALN

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 2025.

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Forskningssekreterare Mattias Lundberg, [mattias.lundberg@strategiska.se](mailto:mattias.lundberg@strategiska.se),  
08-505 816 72

Kommunikationschef Sofie Pehrsson, [sofie.pehrsson@strategiska.se](mailto:sofie.pehrsson@strategiska.se), 073-358 16 67