



STIFTELSEN för
STRATEGISK FORSKNING

PRESSMEDDELANDE 2016-12-19

SSF satsar på spännande forskningsprojekt i samverkan med näringslivet

Tjugofyra spännande projekt som kommer att bidra till värdefull kunskapsuppbyggnad, nytta för samhället och utökad utbyte mellan akademin och näringslivet får finansiering av SSF. Totalt handlar det om 45 miljoner kronor inom de årliga programmen Strategisk mobilitet och Industridoktorand.

Strategisk mobilitet och Industridoktorand är båda årligt återkommande SSF-program. Syftet är att stimulera personrörlighet för att öka utbytet av kunskap och erfarenheter mellan akademi å ena sidan och industri och näringsliv å andra. 42 personer, 24 från akademi till näringsliv och 17 från näringsliv till akademi, sökte Strategisk mobilitet och 12 beviljas bidrag. Totalt fördelas 15 miljoner; varje bidrag täcker lönekostnaderna för sökande och ligger i de flesta fall på drygt 1 miljon per person. För industridoktorand var antalet sökande 59; även här beviljas 12 personer bidrag; i detta fall 2,5 miljoner kronor var under fem år.

- Rörlighet mellan sektorer är viktigt för att överföra kunskap, både på individnivå och för företag och akademi. Därför är vi mycket glada att kunna stödja dessa 24 framåtsyftande projekt, säger Lars Hultman, vd för SSF.

Följande personer beviljas bidrag för Strategisk mobilitet 2016

Sökande	Projektnamn	Projektet utförs vid
Lei Ye, LU	Avancerad ytteknik	Obducat Technologies
Erik Hagersten, UU	Minneshierarki för stora datamängder	Oracle
Henrik P. Alfredsson, KTH	Minskat luftmotstånd på tunga lastbilar	Scania
Markus Broström, UmU	Materialinteraktioner i storskaliga kraftvärmeverk	Umeå Energi AB
Michael Fokine, KTH	Automatiserad bearbetning av optiska fibrer och glasfilament	Northlab Photonics AB
Jens Fransson, KTH	TRANSaCT - TRANSitionsScenarier inom Turbomaskiner	GKN Aerospace Sweden
Per Hallander, Saab AB	Pressformning av multilager komposit	KTH
Sally McKee, Chalmers	Framtida Primärminnessystem	Rambus Labs

Thomas Nolte, MDH	Kollaborativa moln-robotar	ABB
Levente Vitos, KTH	Högentropilegeringar för högteknologiska tillämpningar	Sandvik Coromant
Dierk Bormann, ABB Corporate Research	Dynamisk växelverknig mellan kraftapparater i nätverket	KTH
Hongyu Pei Breivold, ABB Corporate Research	Sakernas Internet och Datamoln för Intelligent Industri	MDH

Följande beviljas bidrag för Industridoktorand 2016

Sökande	Projektname	Företag
Patrick Adlercreutz, LU	Enzymatisk lipid-omvandling för ökad hållbarhet	AAK AB (publ)
Marcus Carlsson, LU	Behandling av hjärtsvikt med ny aktiv medicinteknisk produkt	Synergio AB
Christophe Duwig, KTH	NECEM – Nästa Generation Elektrisk Maskin	ABB
Christian Fager, Chalmers	Smarta Radiosändare för Framidens Millimetervågssystem	Gotmic AB
Dan Grander, KI	Autophagi i cancerterapi	Sprint Bioscience AB
Mats Halvarsson, Chalmers	Nedbrytningsmekanismer för CVD-skikt vid metallbearbetning	Sandvik
Belen Lindberg Martín-Matute, SU	Nya metoder för att syntetisera halogenerade ämnen	Astrazeneca
Göran Lindbergh, KTH	Modellering av bipolära nickelmetallhydridbatterier	Nilar AB, owned by Nilar International AB
Marc Pilon, GU	En undersökning av membranteorin för diabetes	AstraZeneca
Madeleine Rådinge, GU	Signaturer i luftvägsepitelet vid kroniska luftvägssjukdomar	AstraZeneca
Mikael Skoglund, KTH	Trådlös kommunikation för realtidsreglering	Ericsson
Margarita Trobos, GU	Virulenta hämmare för behandling av mjukdelsinfektioner	Mölnlycke Health Care

Förkortningar:

GU – Göteborgs universitet, KI – Karolinska Institutet, LU - Lunds universitet, MDH – Mälardalens högskola, SU – Stockholms universitet, UmU – Umeå universitet, UU – Uppsala universitet

För ytterligare information kontakta:

Programchef Joakim Amorim, joakim.amorim@stratresearch.se tel 08 - 505 816 65

Kommunikationschef Eva Regårdh, eva.regardh@stratresearch.se tel 073 - 358 16 68

Forskningshandläggare Mattias Lundberg, mattias.lundberg@stratresearch.se, 073- 358 16 78