



STIFTELSEN för
STRATEGISK FORSKNING

PRESSMEDDELANDE 2017-12-14

De får 2017 års Strategisk mobilitet bidrag

Årets projekt har stor ämnesmässig bredd. Det handlar om att utveckla nya nanomaterial för att få lättare, bränslesnålare och billigare flygplan, ett annat vill ta fram ett Virtual Reality (VR)-verktyg för att förstå hur det kommer att låta i nya hus och på allmänna platser med ny infrastruktur. Ett projekt ska hitta enklare sätt att mäta gifthalten i Botox.

15 miljoner kronor fördelas på 14 sökande. Bidraget i Strategisk mobilitet täcker kostnaden motsvarande ett års heltidslön för en person som vill gästforska på en annan arbetsplats än sin ordinarie.

- Personen kan komma från akademien och gå till näringslivet, eller tvärtom. Syfte är att öka rörligheten mellan näringsliv och akademi och berika respektive miljö, säger Lars Hultman, vd vid SSF.

Följande projekt får bidrag 2017:

Sökande	Projektamn	Projektet utförs vid
Giuseppe Durisi, Chalmers	Låglatent slumpartad åtkomst för uppkoppling till IoT	Qamcom
Arne Nykänen, Luleå tekniska universitet	VR-baserade verktyg för design av goda ljudmiljöer	Tyréns
Tomas Bryllert, Chalmers	MIMO radar	SAAB
Huamei Forsman, Göteborgs universitet	Uppkomsten av hjärtsvikt och nya behandlingsstrategier	AstraZeneca
Robert Fredriksson, Uppsala universitet	Ett cellbaserat test för potensbestämning av toxin	QMED/Galderma
István Furó, Kungliga Tekniska Högskolan	Fysikalisk kemi för nya och förbättrade kromatografimaterial	GE Healthcare

Stefanos Kaxiras, Uppsala universitet	Hårdvara/mjukvara konstruktion för att frikoppla exekvering	ARM Ltd.
Buon Kiong Lau, Lunds universitet	Förbättrad användarupplevelse i trådlös strömöverföring	nok9
Pär Olsson, Malmö universitet	Flerskalig modellering av polymermetalliska gränsskikt	Tetra Pak
Ramiro Rojas, Kungliga Tekniska Högskolan	Lignin som råvara i nya biobaserade värdekedjor	Stora Enso
Paul Stankovski, Lunds tekniska högskola	Strategisk positionering för effektivt postkvantum krypto	Ericsson
Carina Marcus, Saab Aeronautics	Inverkan av scenariokonstruktion på taktiska simuleringar	Försvarshögskolan
Anders Nilsson, Qlik	Systemmikroskopi för att förstå bakterieinfektioner	Lunds universitet

För ytterligare information kontakta:

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

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

68