



STIFTELSEN för
STRATEGISK FORSKNING

PRESSMEDDELANDE 2019-09-02

De får dela på 200 miljoner kronor för tvärvetenskaplig medicinsk forskning.

SSF finansierar sex olika projekt som får mellan 24 och 35 miljoner vardera under en 5-årsperiod inom forskningsprogrammet Med-X. Syftet är att stärka forskning och utveckling i gränsytan mellan medicin och teknikvetenskap. Projekten kommer att ge nya lösningar för kliniska behov.

Sammanlagt inkom 67 ansökningar. Antalet ansökningar med en kvinna som huvudsökande var 18 st (27%). Flest antal ansökningar kom från huvudsökande vid Lunds universitet, följt av KI, KTH och Linköpings universitet. Ansökningarna fördelade sig med cirka en tredjedel vardera inom teknikområdena IT, material och elektronik, med tillämpningar inom diagnostik, terapi och profylax för ett flertal sjukdomar (framförallt neuro, hjärtkärl, cancer och infektion/inflammation). Konkret handlar det om antibakteriella sårvårdsprodukter, nya läkemedel som tar hänsyn till de elektriska egenskaperna i nervreflexer, avancerade minimala enheter för att mäta insulinproducerande cellers funktion, förfinade mätmetoder för ökad förståelse av neurologiska sjukdomar som Alzheimers, ny typ av vacciner för bakteriella infektioner och förbättrade optiska tekniker vid MTR (magnetresonanstomografi) av hjärnan.

Huvudsökande	Projekttitel	Bidrag (kr)
Daniel Aili, Linköpings universitet	HEALiX: Avancerade sårvårdsmaterial för svårläkta sår	29 851 085
Magnus Berggren, Linköpings universitet	e-NeuroFarmakologi	34 933 392
Per-Olof Berggren, Karolinska Institutet	Mikroenhet för trådlös detektion av cellulär fluorescens	32 962 368
Anders Eklund, Umeå universitet	Glymfatiska systemet - en faktor vid demensutveckling?	24 394 380
Birgitta Henriques- Normark, Karolinska Institutet	Bakteriella exosomer och deras nano-mimics som vaccin	35 000 000
Karin Wårdell, Linköpings universitet	Multimodal guidning vid neurokirurgi	35 000 000

Kontaktpersoner:

Forskningssekreterare Inger Florin, inger.florin@strategiska.se, tel 073 – 358 16 74

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