

STV vetenskapstipendier våren 2012



SVENSKA TEKNISKA
VETENSKAPSAKADEMIEN
I FINLAND

Yrke	Förnamn	Efternamn	Arbetsplats	Ändamål	Forskningsområde	Beviljat belopp
Forskare	Kim-Niklas	Antin	Aalto universitetet	Forskningsvistelse vid Stanford University, USA	Deformationsmekanismer i rostfritt stål	5 000
T.f. professor	Robin	Gustafsson	Aalto univeristetet	Forskningsvistelse vid Georgia Institute of Technology, Atlanta, USA	Uppkomsten av nya industrier samt förnyelse av industrier med fokus på strategisk ledning och institutionellt entreprenörskap	5 000
Forskare	Henrik	Romar	Karleby Universitets-centrum Chydenius	Forskningsvistelse vid NTNU och deras laboratorier i Trondheim, Norge	Utveckla och testa kataysatorer för omvandling av förgasad biomassa till fordonsbränslen och kemiska råvaror.	5 000
Assistent	Kurt	Baarman	Aalto universitetet	Forskningsvistelse vid Fritz-Haber institutet i Berlin, Tyskland	Beräkning av elektrostrukturproblem medelst nyutvecklade datorprogram	5 000
Forskare	Yvonne	Nygård	VTT	Forskningsvistelse vid Molecular Sciences Institutet i Berkeley, Kalifornien, USA	Syreproducerande jästers fysiologi på en-cells nivå vid mikrobiell produktion av organiska syror för att producera industrikemikalier	10 000
Totalt						30 000