



Xerox och IVA offentliggör finalister till Chester Carlsons Forskningspris 2015

Stockholm, 24 juni 2015 – Chester Carlsons forskningspris 2015, som delas ut av [Xerox](#) och [IVA](#) (Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien), fyller 30 år i år. I dag offentliggörs de två forskare som står som finalister till 2015 års pris.

Svenskättlingen Chester Carlson tog patent på den första torrkopieringsprocessen, xerografi-metoden, som helt förändrade hur människor kunde dela information och la grunden för både informationssamhället och företaget Xerox som i dag har över 140 000 anställda i 180 länder. Chester Carlsons metod används fortfarande i moderna skrivare och kopiatorer.

Sedan 30 år tillbaka delar stiftelsen *Xerox svenska fond för forskning i informationsvetenskap* ut Chester Carlsons forskningspris. Årets nominerade forskare är:

- **Dr. John-Olof Nilsson**, Postdoktoral i signalbehandling vid Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm. Nilsson nomineras för sin forskning inom positionering.
- **Dr. Shahrouz Yousefi**, Lektor vid institutionen för medieteknik vid Linnéuniversitetet i Växjö. Yousefi nomineras för sin forskning inom intuitiv 3D-interaktion genom handrörelsebaserade sökmotorer.

Chester Carlsons Forskningspris tilldelas personer, institutioner eller inrättningar för forsknings- eller utvecklingsarbeten inom området informationsvetenskap. Priset har sin bakgrund i att Xerox donerade en summa pengar för att högtidlighålla HM Konungens besök vid Xerox forskningscenter PARC 1984. Den 9 september året därpå instiftades *Xerox svenska fond för forskning i informationsvetenskap* och stiftelsen firar följaktligen 30 år 2015. Stiftelsen har sedan instiftandet förvaltats av Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien och har som ändamål att främja vetenskaplig forskning inom informationsteknologi.

Pristagaren ska nyligen, eller för högst fyra år sedan, ha avlagt disputation och belönas med en prissumma på 150 000 kronor. Pristagaren utses av stiftelsens styrelse och presenteras vid ett evenemang den 20 oktober 2015.

Om Dr. John-Olof Nilsson

Dr. John-Olof Nilsson forskar på teknik för att positionera människor i mindre grupper. Nilssons forskning omfattar allt från grundforskning till praktisk tillämpning med bl.a. brandmän i realistiska miljöer. Möjligheterna med denna typ av forskning anses vara enorma, med tillämpningar inom så olika områden som monitorering inom äldreomsorg och sportaktiviteter.

Platstbaserade tjänster är ett kraftigt växande område och en rad företag, såsom Sandvik, Husqvarna och ICA har redan besökt KTH enbart för att titta närmare på Nilssons teknik.

Om Dr. Shahrouz Yousefi

Dr. Shahrouz Yousefi har med sin forskning utvecklat ett helt nytt sätt för interaktion med den mänskliga handen. Hans teknik gör det möjligt att kontrollera och manipulera digitalt innehåll i smarta enheter genom att i realtid analysera handrörelser. De unika styregenskaperna är extremt realistiska och interagerar med hög precision och med låg strömförbrukning och minne.

Ledande globala företag som Intel, Microsoft, Samsung och Qualcomm finns bland de aktörer som visat intresse för att utveckla och integrera tekniken i sina produkter.

Presskontakt

Stefan Lundin, pressansvarig på Xerox Sverige, 08-795 10 80, stefan.lundin@xerox.com

Om Xerox Sverige

Xerox är ett globalt tjänste-, teknik- och dokumenthanteringsföretag som hjälper organisationer att förändra sättet som de hanterar sina affärsprocesser och sin information. Med huvudkontor i Norwalk, Connecticut, USA har Xerox fler än 140 000 anställda och gör affärer i mer än 180 länder och tillhandahåller affärsprocessstjänster, tryckutrustning samt hårdvara och mjukvara för att hantera information - från data till dokument. Läs mer på www.xerox.se

Xerox har sitt svenska huvudkontor i Kista, tillverkning och logistikverksamhet på Irland, Storbritannien och Holland, samt ett forsknings och utvecklingscenter – Xerox Research Centre Europe – i Grenoble, Frankrike.