



PRESSMEDDELANDE

14 juni 2017

The Svedbergpriset 2017 till Elin Esbjörner Winters, Chalmers Tekniska Högskola

Elin Esbjörner Winters får The Svedbergpriset 2017 för sina studier rörande felveckade proteiner där hon utvecklar olika typer av bildanalyser för att förstå Alzheimers och besläktade sjukdomar. Efter att ha doktorerat i biofysik hos Bengt Nordén fick Elin ett Wenner-Gren finansierat stipendium för postdoc studier hos Chris Dobson i Cambridge. Sedan 2012 är hon tillbaka på Chalmers där hon nu driver sin egen forskargrupp.

Medaljöverlämnandet sker högtidligen fredagen den 16 juni kl 20:15 i Tällberg, Dalarna, i samband med den 21:a Svenska konferensen om Makromolekyler Struktur och Funktion.

Om The Svedbergpriset

Svedbergpriset delas ut tillsammans av Svenska Nationalkommittén för de molekylära biovetenskaperna inom Kungliga Vetenskapsakademien (KVA) och Svenska Föreningen för biokemi, biofysik och molekylärbiologi (SFBBM).

Priset utdelas till en framstående biokemist som är bosatt i Sverige inte har fyllt 40 år under utdelningsåret.

I utmärkelsen ingår förutom en medalj också prissumman 35.000 kronor. Juryn består av representanter från de två organisationerna.

The Svedberg

The Svedberg, egentligen *Theodor Svedberg*, var en svensk kemist och Nobelpristagare (1926). Han var professor i fysikalisk kemi vid Uppsala universitet och mottog Nobelpriset i kemi för sina studier av dispersa system med hjälp av sin analytiska ultracentrifug.

Några sentida tidigare mottagare av priset:

2012 - Martin Högbom

2013 - Martin Ott

2014 - David Drew

2015 - Ingemar André

2016 - Rickard Sandberg

Om SFBBM

Svenska föreningen för biokemi, biofysik och molekylärbiologi (SFBBM) (Eng. "The Swedish Society for Biochemistry, Biophysics and Molecular Biology") utgör en sammanslutning av svenska biokemister, biofysiker och molekylärbiologer, samt av andra för dessa vetenskaper

intresserade personer. Föreningens uppgifter är att befordra biokemins, biofysikens och molekylärbiologins utveckling. SFBBM är knutet till Svenska Kemisamfundet.

Om Svenska Nationalkommittén för de molekylära biovetenskaperna

Svenska Nationalkommittén för de molekylära biovetenskaperna är en av 18 kommittéer under Kungliga Vetenskapsakademien och representerar Sverige bland annat i de internationella vetenskapliga unioner som ingår i ICSU (International Council for Science). Nationalkommittéerna har bland annat också i uppgift att främja forskning och utbildning inom sitt ämnesområde, verka för att stärka ämnesrådets ställning i samhället, och stå till förfogande som rådgivande organ åt universitetet och andra delar av utbildningssystemet.

För mer information eller intervju vänligen kontakta:

Mats Hansson, ordf i SFBBM, 070-278 99 57

Elin Esbjörner Winters, Chalmers, 031-772 51 20