



**KEMINS ÅR
2011**

OM OSCAR CARLSON-MEDALJEN OCH KARIN MARKIDES

Vid invigningen av KEMINS ÅR 2011 delades Kemistsamfundets prestigefyllda utmärkelse Oscar Carlson-medaljen ut. Medaljen tilldelas den svenske kemist som framför andra utmärkt sig genom initiativ eller arbete på det kemiskt-vetenskapliga eller kemiskt-tekniska området.

Om Karin Markides

Karin Markides är född 1951 och uppvuxen i Sörmland. Hon disputerade i analytisk kemi vid Stockholms universitet 1984 på en avhandling om kapillärkromatografi. De kommande sex åren tillbringade hon vid Brigham Young University i Utah, där hon utvecklade nya möjligheter och tekniker för separation och detektion med utnyttjande av överkritiska vätskor. 1989 återvände hon till Sverige och till en professur i analytisk kemi vid Uppsala universitet. Under perioden i Uppsala utvecklade hon miniatyriserade fler dimensionella system för provupparbetning, separation, jonisering och datahantering, vilka integreras med masspektrometri för att skapa möjligheter att lösa problem inom bland annat medicin och farmaci. Hon var mycket framgångsrik i sin forskning och fick 1998 ett s.k. Senior Individual Grant från Stiftelsen för Strategisk Forskning. Hon hade också nära samarbete med företag, i första hand med AstraZeneca i Mölndal. I april 2004 blev Karin Markides vice generaldirektör för Vinnova, samtidigt som hon behöll sin professur i Uppsala till 20 procent. Sedan 1 augusti 2006 är hon rektor för Chalmers i Göteborg.

Karin Markides har en rik internationell erfarenhet och ett brett nätverk. Hon är medlem i både IVA och KVA, och hon har varit vice preses för IVA under en treårsperiod. Hon har varit ledamot av regeringens forskningsberedning och av Vetenskapsrådets kommitté för forskningens infrastruktur.

Om Oscar Carlson-medaljen



Oscar Carlson föddes 1844 i Norrköping. Studentexamen i Uppsala 1861, bergsexamen 1865, utländska studieresor (bland annat sockerbetsodling). Han intresserade sig tidigt för kemiindustrin och grundade 1871 Stockholms Superfosfatfabrik, som blev utgångspunkt för flera kemiska storindustrier. Oscar Carlsons innovationer fick stor betydelse för den elektrokemiska industrin. Han var också en av initiativtagarna till Svenska Arbetsgivareföreningen 1902 och en förgrundsgestalt vid bildandet av Sveriges Kemiska Industrikontor. Han var dessutom ledamot av Lantbruksakademien 1909 och av KVO 1912. 1885 blev han invald i Kemistsamfundet 1885 och var vice ordförande från 1890 till sin död 1916.

Oscar Carlsons medaljfond instiftades 1919 av direktör Birger Carlson för att hugfästa minnet av hans far, och den första medaljen tilldelades Waldemar Jungner 1924. Oscar Carlson-medaljen utdelas vart femte år till den svenske kemist som framför andra utmärkt sig genom initiativ eller arbete på det kemiskt-vetenskapliga eller kemiskt-tekniska området. Även mångårigt och hängivet arbete till Svenska Kemistsamfundets fromma kan belönas med medaljen.

Personer som tilldelats Oscar Carlson-medaljen är:

2005 Anders Hallberg, rektor Uppsala universitet

2000 Bertil Andersson, chef för European Science Foundation, Strasbourg

1999 Torbjörn Norin, prof organisk kemi KTH, Stockholm. Tidigare ordförande i Svenska Kemistsamfundet

För mer information kontakta:

Kemistsamfundet, Agneta Sjögren, 070- 811 52 60, agneta@chemsoc.se

Ordförande för Medaljnämnden, Sven Lidin