

CURRICULUM VITAE G. SOMSEN

Geboortedatum : July 23, 1932  
 Geboorteplaats : Amsterdam  
 Nationaliteit : Nederlandse  
 Adres : Faculteit der Scheikunde, Vrije Universiteit,  
 De Boelelaan 1083, 1081 HV Amsterdam  
 telefoon: 020-4447634 ; fax: 020-4447643;  
 E-mail: somsen@chem.vu.nl

Opleiding: : 1944-1949 5-jarige HBS-B  
 1949-1956 Studie Scheikunde aan de Vrije Universiteit  
 1953 Candidaatsexamen Wis- en Natuurkunde  
 1956 Doctoraalexamen Scheikunde  
 1956-1958 Militaire dienst; tweede luitenant artillerie  
 1964 Promotie tot doctor in de Wiskunde en Natuurwetenschappen; promotor : prof.dr.ir. J. Coops (cum laude)

Loopbaan: 1958-1964 Promotie-assistent Vrije Universiteit, Amsterdam  
 1964-1971 Wetenschappelijk hoofdmedewerker bij de Subfaculteit Scheikunde van de Vrije Universiteit; leiding van de afdeling Thermochemie  
 1968-1971 Leeropdracht Fysische Chemie  
 1971-1980 Lector Fysische Chemie, Vrije Universiteit  
 1980-1997 Hoogleraar Fysische Chemie, Vrije Universiteit

Onderwijs: Chemische thermodynamica, Fysische Chemie, Fysische chemie van oplossingen

Onderzoek: Experimentele thermodynamica, Thermochemie, Fysische chemie van oplossingen, Vloeistoffen en vloeistof structuren

Publicaties: ca 115 (inclusief 10 proefschriften van promovendi en bijdragen aan boeken)

Promoties: Referent of 'external examiner' bij 25 promoties buiten de Vrije Universiteit

Lidmaatschappen: Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging  
 Royal Chemical Society, Faraday Division, U.K.  
 Genootschap ten behoeve van Natuur-, Genees- en Heelkunde te Amsterdam

Bijzonderheden: 1994 Swietoslawski Medaille van de Polish Society of Calorimetry and Thermal Analysis  
 1995 Officier in de Orde van Oranje-Nassau

Functies aan de Vrije Universiteit :

1971-1972 Vice-voorzitter bestuur Subfaculteit Scheikunde  
 1972-1975 Secretaris bestuur Subfaculteit Scheikunde  
 1976-1980 Voorzitter Onderwijscommissie Scheikunde  
 1976-1980 Lid Subfaculteitsraad Scheikunde; voorzitter Vakgroep Fysische Chemie  
 1980-1983 Decaan Subfaculteit Scheikunde  
 1983-1985 Conrector  
 1985-1987 Decaan Faculteit Wiskunde en Natuurwetenschappen  
 1987-1992 Lid Faculteitsraad Scheikunde; voorzitter Vakgroep Fysische en Theoretische Chemie

1988-1990 Lid Universiteitsraad  
1993-1996 Decaan Faculteit Scheikunde

Functies in overlegorganen :

1970-1974 Lid van de Sectie Scheikunde van de Akademische Raad  
1980-1983 Lid BOSS (Besturen Overleg Subfaculteiten/Afdelingen Scheikunde in Nederland)  
1980-1983 Lid van de Sectie Scheikunde van de Akademische Raad  
1985-1987 Lid discipline-overlegorgaan Wiskunde en Natuurwetenschappen van de VSNU  
1993-1997 Lid Kamer Scheikunde van de VSNU

Functies in wetenschappelijke organisaties :

1977-1980 Secretaris Werkgemeenschap voor Vloeistoffen en Grensvlakken van de Stichting Scheikundig Onderzoek in Nederland (SON)  
1985-1989 idem  
1981-1991 Lid van de Akademiecommissie voor de Chemie (ACC) van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen  
1988-1991 Lid van het bestuur van de ACC

Functies bij wetenschappelijke tijdschriften :

1981-1989 Lid van de "Editorial Board" van het "Recueil des Travaux Chimiques de Pays-Bas"  
1985-1991 Lid van de "Advisory Board" van het "Journal of Chemical Thermodynamics"  
1990-1993 Lid van de "International Editorial Board" van het "Journal of the Chemical Society, Faraday Transactions"  
1991-2000 Voorzitter van de "Advisory Board" van het "Journal of Chemical Thermodynamics"

Functies in de "International Union of Pure and Applied Chemistry" (IUPAC)

1977-1989 Lid van de "Commission on Thermodynamics"  
1980-1985 Voorzitter "Taskgroup Revision Manual on Symbols and Terminology" van de "Commission on Thermodynamics"  
1985-1989 Voorzitter "Commission on Thermodynamics"  
1989-1991 Lid van het "Division Committee" van de "Physical Chemistry Division"  
1989- Lid en sinds 1993 leider van de Nederlandse delegatie bij de vergaderingen van de "IUPAC Council"  
1991-1993 Secretaris van de "Physical Chemistry Division"  
1993-1995 Vice-President van de "Physical Chemistry Division"  
1995-1997 President van de "Physical Chemistry Division"  
1997-1999 Past-President van de "Physical Chemistry Division"  
1998- Lid van het "Bureau" van IUPAC

Overige functies

1977-1979 Lid van de "Board of Directors" van de Noordamerikaanse wetenschappelijke organisatie "The Calorimetry Conference"  
1984-1986 idem  
1992-1994 idem  
1999-2000 Lid visitatiecommissie onderwijs van de Vereniging van Samenwerkende Nederlandse Universiteiten