

Cornel Stan



CURRICULUM VITAE

Data si locul nasterii: 28 aprilie 1951, Constanta, Romania

- | | |
|-------------|---|
| 1958 – 1970 | Scoala elementara si liceul “Gheorghe Lazar” in Bucuresti, Romania |
| 1971 – 1976 | Studiu la Institutul Politehnic Bucuresti, Romania,
Facultatea de Constructii Aerospatiale, Sectia de Sisteme de Propulsie |
| 1976 | Diploma de inginer in specialitatea Sisteme de Propulsie, Institutul Politehnic Bucuresti, Romania |
| 1976 – 1978 | Inginer la Intreprinderea de Motoare de Aviatie “Turbomecanica” Bucuresti, Romania |
| 1978 | Stabilirea in Germania prin casatorie |
| 1978 – 1979 | Inginer la Measurement Equipment Company of Zwönitz, Germany |
| 1979 – 1984 | Asistent universitar la Institutul Politehnic din Zwickau, Germania |
| 1984 | Diploma de Doctor Inginer <i>Summa cum Laude</i> in specialitatea motoare cu ardere interna la Institutul Politehnic din Zwickau, Germania |
| 1984 – 1990 | Sef de proiecte de dezvoltare de motoare alternative la Intreprinderea de Motociclete “MZ” Zschopau, Germania |
| 1985 | Diploma de docenta (Facultas Docendi) la Institutul Politehnic din Zwickau, Germania |
| 1989 | Diploma de Doctor in Stiinte Tehnice (Dr.-Ing. habil.) in Constructia de Automobile la Insitutul Politehnic din Zwickau, Germania |
| 1990 – 1992 | Sef de Lucrari la Institutul Politehnic din Zwickau, Germania |
| din 1992 | Professor Univesitar in specialitatea Termodinamica la West Saxon University of Zwickau (fondata in 1992 pe baza Institutului Politehnic din Zwickau) |

din 1994	Presedinte fondator al Consiliului Director si Director Stiintific al FTZ – Centrul de Cercetari si Transfer Tehnologic al West Saxon University of Zwickau, Germany
1994, 1995 1996	Professor onorific (Professore a Contratto) la “Universita degli Studi di Pisa”, Italia
1998, 1999	Profesor onorific (Professore a Contratto) la “Universita degli Studi di Perugia”, Italia
2000-2010	Membru al Editorial Board of the “Journal of Automobile Engineering”, IMechE, UK
2002, 2003 2004	Visiting Professor (Enseignant Invite / 1. Classe des Professeurs) “Univesite Pierre et Marie Curie” Paris, Franta
din 2004	Profesor Onorific al Universitatii “Transilvania” din Brasov, Romania
din 2005	Doctor Honoris Causa al Universitatii “Transilvania” din Brasov, Romania
2005/2006	Russell Severance Springer Professor of Mechanical Engineering (Invited Professor) la “University of California” Berkeley, USA
din 2009	Fellow of SAE International (Society of Automotive Engineers)
din 2018	Doctor Honoris Causa al Universitatii “Ovidius” din Constanta, Romania

Autor sau coautor al 30 de carti de specialitate si 150 de articole stiintifice in Germania si USA, precum si al unui numar de 40 de brevete internationale de inventie.

Limbi de lucru: romana, germana, engleza, franceza, italiana
(activitate stiintifica si didactica precum si publicatii in toate aceste limbi)