

CURRICULUM VITAE

Educazione e Employment:

1973 – Laurea con lode in Ingegneria Meccanica alla Moscow State Technical University by N. Barman (MSTU).

1973 – Dottorando alla MSTU. Dottore di Ricerca in Ingegneria.

1976 – Ricercatore, Senior Researcher, Direttore del Settore all'Institute of Control Sciences dell'Accademia delle Scienze di Russia.

1998 – Consigliere Scientifico al Politecnico di Torino.

2002 – Professore Ordinario di Meccanica Applicata alle Macchine al Politecnico di Torino.

Attività scientifica:

Svolge ricerche, di carattere teorico e sperimentale, principalmente nei seguenti ambiti:

Modellazione e simulazione dei sistemi meccanici.

Sistemi a fluido: automazione, controllo e misura, fluidica e microfluidica.

Supporti a gas, dinamica dei rotori, tribologia.

Ha pubblicato 120 lavori a stampa.

Attività didattica:

Corsi di insegnamento svolti al Politecnico:

Automazione dei sistemi meccanici.

Automazione nei sistemi di trasporto.

Automazione a fluido.

Automazione industriale a fluido.