



CURRICULUM VITAE

Prof. Dr. ing. Șerban Alexandru

Email: alexandru.serban@criomecsa.ro

Website: www.criomecsa.ro; www.dralexandruuserban.ro

Educație și Formare:

- Studii Universitare/ Postuniversitare/ Doctorat
- 1987 – 1993 Licența inginer – Universitatea “Dunarea de Jos” Galați – Specialitatea Mașini Termice, Direcția de aprofundare “Frigotehnie”
- 2000 Specializare în domeniul Marketing și Tehnici de vânzare
- 2004 Doctorat în domeniul Ingineriei Mecanice, specializarea Criogenie, Universitatea “Dunarea de Jos” Galați.
Teza de doctorat: “Cercetari privind obtinerea concentratului de Krypton-Xenon în instalații de separare a aerului”.
- 2006 Specializare în domeniul “Personal Leadership Coaching System”
- 2007 Specializare atestată de Ministerul Economiei și Comerțului, în domeniile: “Expert Tehnic cu Executia” și “Expert Tehnic de Calitate și Extrajudiciar”.
- 2013 Curs de Bilanțuri termoelectrice, susținut în cadrul Universității “Politehnice” din Timișoara, în vederea obținerii certificării de către ANRE, auditor termoelectric.
- 2014 Auditor Energetic – Autorizat Clasa I Termoelectric, certificare acordată de A.N.R.E. București.
- 2014 Manager Proiect – certificare acordată de compania Europroiect Estate SRL Braila
- 2017 Atestat de abilitare pentru studii universitare și de doctorat specialitatea “Inginerie mecanică” acordat de Universitatea Politehnică din București.

Activitate Profesională și Didactică:

- 1993 – 1999 Inginer Mecanic - Fabrica de Oxigen, SC SIDEX SA Galați
- 1999 – actual Director General și Președinte al Consiliului de Administrație al societății CRIO MEC SA;
- 2007 – 2009 Cadru didactic asociat – Șef de lucrări, în cadrul Universității Tehnice de Construcții București, Catedra de Termotehnică;
- 2009 – 2014 Cadru didactic, Conferențiar – Catedra de Instalații, Facultatea de Construcții, Universitatea „Transilvania” Brașov.
- 2014 – 2017 Cadru didactic, Profesor – Catedra de Instalații, Facultatea de Construcții, Universitatea „Transilvania” Brașov.
- 2017 – actual Cadru didactic, Profesor în cadrul Dept. Termotehnică, Motoare, Echipamente Termice și Frigorifice, Facultatea de inginerie mecanică și mecatronică, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnică București.

Membri în Asociații profesionale și Științifice:

- Membru în Asociația Inginerilor de Instalații din România, AIIR, 2010;
- American Society of Heating Refrigerating & Air Conditioning Engineers (ASHRAE), 2010;
- Membru Fondator al Asociației Frigotehniștilor și Criogeniștilor din România, AFCR 2012.
- Membru Asociat al Academiei de Științe Tehnice din România, 2015.
- Membru în cadrul International Institute of Refrigeration Paris, France, 2015;
- Membru în cadrul “Cryogenic Society of America”, 2016.
- Membru Corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România, 2024.