

Europass curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **ȘERBAN, Alexandru**
Adresă(e) Universitatea Transilvania din Brașov.; Bulevardul Eroilor 29, Brașov 500036, România
Telefon(oane) +4023 6312 437 +4072 238 1241 (mobil)
E-mail(uri) alexandru.serban@criomecsa.ro, www.dralexandrușerban.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 10 Septembrie 1964

Experiența profesională

Perioada	2014 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor doctor inginer
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">▪ Predare cursuri și aplicații în domeniul ingineriei: instalații și echipamente termice, criogenice.▪ Dezvoltarea unor cursuri noi în domeniul criogeniei.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov.; Bulevardul Eroilor 29, Brașov 500036, România, http://www.unitbv.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none">▪ Educație și cercetare
Perioada	2009 – 2014
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar doctor inginer
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">▪ Predare cursuri și aplicații în domeniul ingineriei: instalații și echipamente termice și frigorifice.▪ Preocupări în domeniul realizării de contracte cu parteneri interni și străini în domeniul cercetării și inovării.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov.; Bulevardul Eroilor 29, Brașov 500036, România, http://www.unitbv.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none">▪ Educație și cercetare
Perioada	2007 – 2009
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări asociat, inginer
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">▪ Predare cursuri și aplicații în domeniul ingineriei: instalații și echipamente termice și frigorifice.▪ Preocupări în domeniul realizării de contracte cu parteneri interni și străini în



	domeniul cercetării și inovării.
Numele și adresa angajatorului	Catedra de Termotehnică, Universitatea Tehnică de Construcții București, Bulevardul Lacul Tei nr. 122-124, sector 2, București 020396, http://www.utcb.ro/utcb/
Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Educație și cercetare.
Perioada	1999 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Director General și Președinte al Consiliului de Administrație al SC CRIOMEC SA.
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizare management ▪ Aplică metodologiile și politicile din domeniul echipamentelor termotehnice, cercetării științifice și dezvoltării societății; ▪ Participă în calitate de președinte la realizarea de contracte cu mediul economic din România și din alte țări (Germania, SUA etc.); ▪ Coordonează activitățile din societate.
Numele și adresa angajatorului	SC CRIOMEC SA., DN2B, Galați, www.criomecsa.ro ;
Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Management și educație.
Perioada	1993 – 1999
Funcția sau postul ocupat	Inginer Mecanic
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proiectarea și execuția echipamentelor industriale ▪ Fabrica de Oxigen, SC SIDEX SA Galați, Calea Smârdan, Galați, 800698 ▪ Proiectare și execuție
Numele și adresa angajatorului	
Tipul activității sau sectorul de activitate	

Educație și formare

Perioada	2014 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Atestat Certificate of Attendance PROJECT MANAGEMENT, seria BR, nr. 000497, recunoaștere COR 242101, 2004
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme de Managementul proiectelor; Definiții, Concepte, Cerințe; Documentele Sistemului de Management.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	compania Europroiect Estate SRL Braila
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2014 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Autorizație
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Auditor Energetic – Autorizat Clasa I Termoenergetic.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2013 – 2014
Calificarea / diploma obținută	Adeverință
Disciplinele principale studiate /	Curs de Bilanțuri termoenergetice pentru Auditori termoenergetici



competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea Politehnică din Timișoara

ISCED 6

2004

Adeverință de absolvire

Expert Tehnic cu Execuția și Expert Tehnic de Calitate și Extrajudiciar

Ministerul Economiei și Comerțului

2001 – 2004

Diplomă de doctor

- Inginerie mecanică, specializarea criogenie

Universitatea "Dunarea de Jos" Galați

ISCED 6

1987 – 1993

Inginer

- Inginerie aplicată în domeniul mecanic
- Metode și tehnici de cercetare
- Proiectarea, execuția și mentenanța mașinilor termice
- Cunoștințe economice și de conducere a unităților industriale; legislație în domeniul ingineriei și managementului

Universitatea "Dunarea de Jos" Galați

ISCED 5

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Româna

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	C2	C2
C2	C2	C2	C2	C2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Foarte bune ținând seama de experiența dobândită ca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Director General și Președinte al Consiliului de Administrație al unei firme (1999 – prezent), - membru în echipe de lucru pentru câștigarea și realizarea proiectelor naționale și internaționale, - inițiativă și eficiență în rezolvarea problemelor, - bun negociator în probleme de finanțare.
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - Conducător științific în activitatea de cercetare studențească, proiecte de diplomă/licență și disertație, - Membru în echipe de îndrumare și evaluare a activității unor doctoranzi (exame, rapoarte de cercetare); - Membru în cadrul International Institute of Refrigeration Paris, France, 2015; - Membru în cadrul "Cryogenic Society of America", 2016.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows (Microsoft Office, PowerPoint, Picture, Excel, Paint), Internet.
Permis de conducere	Categoria B
Activitatea didactică și științifică	
Domenii de interes	Proiectarea, execuția și mentenanța instalațiilor termice.
Publicații	<ul style="list-style-type: none"> - 91 articole publicate în reviste (47 în reviste ISI sau indexate BDI sau în proceedings-uri științifice), - 4 cărți, - 2 cursuri universitare, - participare la diverse proiecte obținute prin competiție (din care 4 - director).
Contracte de cercetare	
Titluri științifice	1999 Doctor Inginer
Apartenența la asociații profesionale și comisii de specialitate	<ul style="list-style-type: none"> - membru în Asociația Inginerilor de Instalații din România, AIIR, (2010 - prezent), - membru în American Society of Heating Refrigerating & Air Conditioning Engineers (ASHRAE) (2010-prezent), - membru Fondator al Asociației Frigotehniștilor și Criogeniștilor din România, AFCR (2012 – prezent) - membru Asociat al Academiei de Științe Tehnice din România (2015 – prezent)
Informații suplimentare	Persoane de contact: prof.univ.dr.ing. Alexandru Dobrovicescu (Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Inginerie Mecanică și Mecatronică, decanul facultății); prof.univ.dr.ing. Tudor Prisecaru (Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Inginerie Mecanică și Mecatronică, prorector UPB).
Anexe	Lista de lucrări.

16.01.2017

