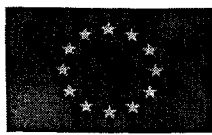


CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume :
Adresa
Telefon :
E-Mail
Naționalitatea
Date și locul nașterii :
Starea civilă :
Copii :

FORMARE ȘI EDUCAȚIE:

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

ȘERBAN, Viorel - Aurel

300242 Timișoara, Cl. Lipovei (Sever BOCU) nr. 33, et. 2, ap. 36,
0040 256 283374

serban@mec.upt.ro, viorel.serban@rectorat.upt.ro

română

18.10.1954 în Chișineu Criș, jud. Arad;

căsătorit, soția Șerban Adriana,

Iancu - Șerban născut în anul 1983 și Dan - Andrei, născut în anul 1985

1973 -Diploma de bacalaureat, Liceul de cultură generală Chișineu - Criș,
jud.Arad

1978 -Diploma de inginer, Facultatea de Mecanică Timișoara, specializarea
Tehnologia Construcțiilor de Mașini;

1992 - Diploma de Doctor inginer Universitatea "Politehnica" din Timișoara

1997 - Documentare și specializare prin programul TEMPUS « Formal Training
In Advanced Technologies For New Materials » S JEP - 07176 - 94 la
Universitatea "Federico II" din Napoli (în lunile aprilie - mai)

1998 - Specializare postuniversitară în "Management" la "Centrul de formare și
consultanță în Management" al Univ. « Politehnica » din Timișoara și
« The University of Tennessee, Knoxville ,SUA (în luna iunie)

1998 -Documentare și specializare în domeniul Științei materialelor la
Universitatea Tehnică din Munchen (în lunile noiembrie - decembrie)

1999 - Documentare și specializare la - L'Ecole Polytechnique Lausanne - prin
Programul „SCOPEs - Institutional Partnerships Materials nr. 7, IP
051832.97/1 ,Elveția (în luna decembrie)

2001 - Documentare și specializare în cadrul Universitatea de Științe Aplicate
din Gelsenkirchen prin Programul de cooperare dintre Universitatea
„Politehnica”și FH Gelsenkirchen (în luna mai)

1978-1982 - inginer, șef formare, șef atelier, tehnolog la Intreprinderile
UMT și Electrotimiș Timișoara;

1982 -1992 - inginer cercetator la filiala Timișoara a Institutului de cercetări
metalurgice București și cadru didactic asociat (asistent, șef
lucrări) la Universitatea Politehnica din Timișoara

1992 -1995 - șef lucrări titular la Universitatea "Politehnica" din Timișoara
Facultatea de Mecanică, Catedra de Știința Materialelor și
Tratamente Termice

1995 -1998 -conferențiar universitar la Universitatea "Politehnica" din
Timișoara , Facultatea de Mecanică, Catedra de Știința
Materialelor și Tratamente Termice

1998-prezent - profesor universitar la Universitatea "Politehnica" din
Timișoara , Facultatea de Mecanică, Catedra de Știința
Materialelor și Tratamente Termice

2003 - 2008 - profesor invitat la FH Gelsenkirchen și IUT Lille în cadrul
programei anuale SOCRATES

2007- conducător de doctorat în domeniul ingineria materialelor

APTITUDINI ȘI
COMPETENTE
PERSONALE

APTITUDINI ȘI
COMPETENTE
ȘTIINȚIFICE:

APTITUDINI ȘI
COMPETENTE
ORGANIZATORICE

Limba maternă - româna
Alte limbi : - franceză (bine), engleză (bine)

- Domenii de competență:
 - elaborarea și caracterizarea de noi materiale: aliaje metalice amorfe, materiale termocompensatoare, materiale compozite, materiale magnetice, aliaje nanostructurate, nanocompozite
 - tehnologii speciale de tratamente termice și acoperiri de suprafață;
- Activități :
 - responsabil la 18 contracte de cercetare cu Ministerul Educației și Cercetării (director de proiecte în cadrul unor programe naționale), CS Reșița, IC Nadrag, AEM Timișoara, Electrotimis Timișoara, IM Oțelu Roșu, Arsenal Reșița, ISIM Timișoara, ICEM București etc;
 - colaborator la peste 24 contracte;
 - publicarea a peste 110 lucrări în reviste, publicații și volume de sesiuni (15 lucrări în baze de date internaționale sau reviste de specialitate din străinătate);
 - publicarea (ca unic autor sau în colaborare) de cărți, manuale, monografii
Cărți semnificative :
 - “Metale amorfe”, Editura Tehnică 1988;
 - “Studiul materialelor – caiet de laborator” – Lito UPT 1994;
 - “Materiale și tehnologii primare” – Lito UPT 1996
 - “Elemente de știința și ingineria materialelor”, Editura Politehnica, 1998;
 - „Amorphous alloy – from Laboratory to Industrial Production” Editura Orizonturi Universitare 2002“
 - „Materiale și tehnologii primare în experimente” Editura Politehnica 2001, ediții revizuite în 2005, 2007
 - „Știința și ingineria materialelor” - Editura „Politehnica”, 2007
 - “Metale amorfe și nanocristaline”, Editura Politehnica, 2007
 - brevetarea a 4 invenții și 1 inovație;
 - membru al subcomisiei “Știința Materialelor” a Academiei Române – filiala Timișoara
 - membru al Asociației de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României (ACMVR)
 - membru al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR)
 - membru al Asociației Sudorilor din România (ASR)
 - expert-evaluator proiecte CNCISIS,
 - membru în Registrul Național al Experților din Invățământul Superior și Cercetare
 - expert permanent în Comisia de Științe Inginerești a Consiliului ARACIS

2004-prezent - prorector al Universității „Politehnica” din Timișoara
1996 - 2000 - prodecan al Facultății de Mecanică
2000 - 2004 - prodecan al Facultății de Mecanică
1992 - 1996 - membru în biroul catedrei SMTT;
1985 - 1991 - președinte Suporter Club – POLITEHNICA Timișoara;
1992 - 1996 - vicepreședinte al secției de Handbal din cadrul CSU Politehnica
1999 - 2004 - membru în Consiliul de administrație al Casei Universitare din Timișoara
1996-prezent - președinte al secției de Handbal din cadrul CSU Politehnica
1995-prezent - secretar executiv și vicepreședinte al Biroului Consiliului de Conducere al A.S.U. “Politehnica” Timișoara

Timișoara, februarie 2008.

Prof.dr.ing. Viorel Aurel ȘERBAN

