

<b>Curriculum vitae</b>	Nume prenume : <b>ȘERBAN, VIOREL - AUREL</b>
<b>Informații personale</b>	<p>Profesor universitar, dr. ing, Dr.h.c.mult:</p> <p>Adresa :Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Ingineria Materialelor și a Fabricației, B-dul Mihai Viteazu nr.1, 300222, Timișoara, România</p> <p>Data și locul nașterii :</p> <p>Mail :</p>
<b>Experiența profesională</b>	<p>Profesor universitar (2000-prezent ) la Universitatea Politehnica Timișoara</p> <p>Conferențiar 1996-2000) , sef de lucrări (1992-1996)</p> <p>Conducător doctorat in domeniul Ingineria si Stiinta materialelor ( 2007- prezent)</p> <p>Director Centru de Cercetare pentru Procesarea și Caracterizarea Materialelor Avansate (2007-2012)</p> <p>Cercetător la ICEM Bucuresti Filiala Timișoara(1982-1991)</p> <p>Inginer -la Electrotimis Timișoara (1978-1982)</p>
<b>Educație și formare</b>	<p>Diploma de Inginer, UPT, Facultatea de Mecanică, Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini (1978)</p> <p>Diplomă de Doctor în -Știința și Ingineria materialelor (1992)</p> <p>Specializări postuniversitare in domeniul „Tehnologii noi pentru materiale avansate” (Universitatea “Federico II” din Napoli,1997), management (UPT si University of Tennessee, Knoxville1998),</p> <p>manager de proiect (SC DKM Training,2010)</p>
<b>Competențe tehnice și activitatea științifică</b>	<p>Domeniul elaborării și caracterizării de noi materiale: aliaje metalice amorfе, materiale compozite, materiale termocompensatoare, materiale magnetice, aliaje nanostructurate</p> <p>Domeniul tehnologiilor speciale de tratamente termice, tehnologiilor de elaborare a aliajelor neferoase, tehnologiilor de deformare plastică, tehnologiilor neconvenționale, analiza avariilor;</p> <p>Conducător de doctorat în domeniul Ingineria Materialelor (21 teze acordate titlul de doctor)</p> <p>Membru în peste 40 de comisii de doctorat (inclusiv in străinătate la Universitatea din Lille și University of Reims Champagne Ardennes)</p>

<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	<p>Participant la 66 contracte de cercetare (dintre care 18 în calitate de director/responsabil) încheiate cu Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului și unități economice (28 câștigate prin competiție, 5 contracte internaționale și 10 din fonduri structurale europene)</p> <p>Publicarea a peste 250 lucrări în reviste, publicații și volume de sesiuni dintre care 87 în circuitul ISI; publicarea (ca unic autor sau în colaborare) a unui număr de 19 cărți, manuale, monografii</p> <p>Coautor la un număr de 8 brevete de invenție</p> <p>Rector al Universității Politehnica Timișoara (UPT) între anii 2012 – 2016; 2016 -2020;</p> <p>Prorector al Universității Politehnica Timișoara între anii 2004 – 2008; 2008-2012</p> <p>Prodecan al Facultății de Mecanică între anii 1996-2000; 2000-2004</p> <p>Președinte al Fundației Politehnica Timișoara (2009 - 2012); (2021- prezent )</p> <p>Președinte al Alianței Române a Universităților Tehnice –ARUT ( 2016- 2021</p> <p>Președinte al Societății Sportive SSU Politehnica Timisoara S.A. (2021- prezent )</p> <p>Președinte al Asociației Club Sportiv ASU Politehnica (2020- 2022 )</p> <p>Secretar executiv al A.S.U. “Politehnica” Timișoara (1996 – 2012)-</p> <p>Președinte al secției de handbal al CSU Politehnica (1996 – 2012);</p> <p>Președinte Suporter Club – POLITEHNICA Timișoara (1986 – 1992);</p>
<b>Apartenența la asociații, comisii de specialitate</b>	<p>Membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice din Romania</p> <p>Președinte al Comisiei de specialitate „Ingineria materialelor”(2012-2020 ) și membru în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare – CNATDCU</p> <p>Expert permanent al Comisiei de Științe inginerești a ARACIS (2005-2012);</p> <p>Membru al Comisiei Consultative ARACIS(2022- prezent</p> <p>Expert - evaluator CNCSIS</p> <p>Membru al Asociației Generale a Inginerilor din Romania (AGIR )</p> <p>Membru al Asociației de Sudură din România (ASR)</p>
<b>Distincții</b>	<p>Doctor Honoris Causa al Universității Politehnica din Bucuresti (2020)</p> <p>Doctor Honoris Causa al Universității Obuda din Budapesta (2017)</p> <p>Premiul Academiei Române acordat la Galei Excelențe Bănățene (2021)</p> <p>Medalia „Acad. Corneliu Mikloși” a Asociația de Sudură -ASR( 2020)</p> <p>Diploma “ Meritul Academic” acordată de Academia Română ( 2018)</p>

Profesor „Bologna” al anului 2012 acordat de ANOSR;  
Profesor onorific al Universității Obuda din Budapesta (2013)

Timișoara,