

INFORMAȚII PERSONALE



ȘERBAN VIOREL-AUREL

📍 Str. Sever BOCU nr. 33, et. 2, ap. 36, 300242 Timișoara, Romania

☎ + (40) 0256 403003

📠 + (40) 0722 206494

✉ viorel.serban@upt.ro



Sexul Masculin | Data nașterii 18.10.1954 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Martie 2012 – prezent

Rector

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Piața Victoriei , nr. 2, 300006, Timișoara , www.upt.ro

- Coordonare generala
- Reprezentare
- Ordonare credite
- Coordonare dezvoltare strategica
- Coordonare si control Directie Generala Administrativa
- Coordonare si control Secretariat Genaral
- Coordonare si control Directie Generala de Asigurare a Calitatii
- Coordonare si control Oficiu Juridic
- Coordonare si control Oficiu de Audit
- Coordonare Departament Relatii Internationale
- Cooperare interna si internationala
- Comunicare-cooperare cu organizatiile sindicale si profesionale ale angajatilor
- Comunicare-cooperare cu organizatiile sindicale si profesionale ale studentilor
- Comunicare-cooperare cu asociatiile absolventilor
- Angajare / disponibilizare personal
- Decernare titluri onorifice

Tipul sau sectorul de activitate Sistemul de Învățământ Superior

2004 – martie 20012

Prorector

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Piața Victoriei , nr. 2, 300006, Timișoara , www.upt.ro

- Coordonare admitere
- Orientare-monitorizare programe de studii, curriculum-uri si programe analitice
- Planificare operativa si coordonare proces de învățământ
- Metodica procesului de învățământ si politici privind materialele didactice si suportul tehnic
- Coordonare organizare concursuri profesionale studentesti
- Gestionare problematica profesionala si sociala studenteasca
- Coordonare departamente independente / catedre (DCLS, DEP, DFT, DM, DPPD, CEFS)
- Coordonare Biblioteca
- Coordonare Centru de Informare / Orientare Profesionala si Facilitare de Angajari
- Coordonare activitati si manifestari cultural-artistice si sportive

Tipul sau sectorul de activitate Sistemul de Învățământ Superior

2007-2014

Director

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Piața Victoriei , nr. 2, 300006, Timișoara , www.upt.ro

Centru de Cercetare pentru Procesarea și Caracterizarea Materialelor Avansate

- Coordonare programe și activități de cercetare în domeniul științei și ingineriei materialelor ingineresti avansate

Tipul sau sectorul de activitate Sistemul de Învățământ Superior

1996 – 2004 Prodecan al Facultății de Mecanică

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Piața Victoriei , nr. 2, 300006, Timișoara , www.upt.ro

- Coordonare admitere
- Orientare-monitorizare programe de studii, curriculum-uri și programe analitice
- Planificare operativa și coordonare proces de învățământ
- Metodica procesului de învățământ și politici privind materialele didactice și suportul tehnic
- Coordonare organizare concursuri profesionale studentesti
- Gestionare problematica profesionala și sociala studenteasca

Tipul sau sectorul de activitate Sistemul de Învățământ Superior

1992-prezent Șef de lucrări, conferențiar, profesor

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Piața Victoriei , nr. 2, 300006, Timișoara , www.upt.ro

- Activități didactice la disciplinele: Știința materialelor, Materiale și tehnologii, Metale amorf și nanocristaline, Expertizarea și diagnosticarea avariilor, Ingineria materialelor avansate, Metale și aliaje metalice

Tipul sau sectorul de activitate Sistemul de Învățământ Superior

1982-1992 Inginer cercetator / cadru didactic asociat (asistent, șef de lucrări)

ICEM Timisoara, Bv. Mihai Viteazul , nr. 1, Timișoara /Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Piața Victoriei , nr. 2, 300006, Timișoara , www.upt.ro

- Activități de cercetare în domeniul științei și ingineriei materialelor / activități didactice la disciplina de Studiul materialelor

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare/Învățământ

1978-1982 inginer, șef formare, șef atelier, tehnolog

Intreprinderile UMT și Electrotimiș Timișoara

- Activități de cercetare în domeniul științei și ingineriei materialelor / activități didactice la disciplina de Studiul materialelor

Tipul sau sectorul de activitate Activități de proiectare constructiv-tehnologică, organizare producție la nivel de formare și atelier

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998 (iunie) Specializare postuniversitară în “Management” în “Centrul de formare și consultanță în Management”

Univ. “Politehnica” din Timișoara și The University of Tennessee, Knoxville (SUA)

1997 (mai) Formal Training In Advanced Technologies For New Materials

Universitatea “Federico II” din Napoli

1985 – 1992 Diplomă de Doctor

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Mecanică

- Doctorat în știința materialelor

1973 - 1978

Diplomă de inginer mecanic

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Mecanică

- Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Flexibilitate, determinare si responsabilitate

Competențe
organizaționale/manageriale

- conducător de doctorat în domeniul Ingineria Materialelor
- președinte Suporter Club – POLITEHNICA Timișoara; Vicepreședinte secția Handbal CSU Politehnica Timișoara, președinte secție Handbal CSU Politehnica, secretar executiv și vicepreședinte al Biroului Consiliului de Conducere al A.S.U. “Politehnica” Timișoara,
- Membru în Consiliul de administrație al Casei Universitare din Timișoara

Competențe dobândite la locul de
muncă

- Creativitate, abilități de cercetare și de a lucra în echipă (coordonator la programe de cercetare naționale)

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Alte competențe

- - expert-evaluator CNCIS;
- - expert permanent al Comisiei de Științe inginerești a ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior);

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- C. Codrean, V.A. Șerban, D. Uțu, *Amorphous and nanocrystalline alloys*, VDM Verlag Dr. Mueller Aktiengesellschaft & Co. KG, 2009, ISBN 978-3-639-19845-4
- V.A. Șerban, A. Răduță, *Știința și ingineria materialelor*, Editura Politehnica, 2010, ISBN 978-606-554-044-6
- Șerban Viorel-Aurel, Codrean Cosmin, Utu Dragos, Ercuta Aurel, *Fe-based Bulk Metallic Glasses Used for Magnetic Shielding*, Journal of Physics: Conference Series, 144, 2009, p. 12037
- Șerban Viorel-Aurel, Codrean Cosmin, Buzdugan Dragoș, Uțu Dragoș, *Formation of ferromagnetic bulk amorphous Fe₇₀Cr₆Ga₄P₁₂Si₅C₃ alloys*, Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications, 4(7), 2010, pp.934-938
- D. Chicot, M. Voda, X. Decoopman, Șerban Viorel-Aurel, E.S. Puchi-Cabrera, M.H. Staia, Codrean Cosmin, *Mechanical properties of an Al₉₁Mn₆Nd₃ nanostructured alloy*, Materials Science and Engineering, 528, 2011, pp.7041-7051
- Hulka I., Șerban Viorel-Aurel, Secoșan I., Vuoristo P., Niemi K., *Wear properties of CrC-37WC-18M coatings deposited by HVOF and HVAF spraying processes*, Surface and Coatings Technology, 210, 2012, pp.15-20
- Șerban, VA ; Rosu, RA; Bucur, AI; Pascu, DR, *Deposition of titanium nitride layers by electric arc - Reactive plasma spraying method*, APPLIED SURFACE SCIENCE, 265, 2013, pp.245-249

Afilieri

- membru în Registrul National al Expertilor din Romania.
- - membru al subcomisiei “Știința Materialelor” al Academiei Române – filiala Timișoara
- - membru al Asociației de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României (ACMVR)
- - membru al Asociației Generale a Inginerilor din Romania (AGIR)
- - membru al Asociației de Sudură din România (ASR).

ANEXE