

## CURRICULUM VITAE



## INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Numele avut la naștere

Adresa

Telefon fix

Mobil

Adresa electronică

Naționalitate

Data nașterii

## EXPERIENȚA

## PROFESIONALĂ

1986 – 1988

1988 – 1990

1990 – 1993

1993 – 1999

1999 - 2002

Din 2002 până în prezent

Din 2015 până în prezent

2004 – 2008

2008 – 2016

martie 2016 până în prezent

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1972 – 1976

1976 – 1980

1981 – 1986

## Doctorat

1991 – 1994

29.05.1998

03.03.1999

## ZICHIL VALENTIN

600037 - Bacau, str. Aleea Armoniei nr. 7, ap. 10

+40744662332

valentinz@ub.ro

Român

29 iunie 1962

*Inginer stagiar la serviciul Transporturi în cadrul Întreprinderii de Avioane Bacău*

*Șef serviciu Transporturi în cadrul Întreprinderii de Avioane Bacău*

*Asistent la disciplina Tehnologia Materialelor, în cadrul Universității Bacău, Facultatea de Inginerie*

*Șef lucrări la disciplina Rezistența Materialelor și Vibrații Mecanice, în cadrul Universității Bacău, Facultatea de Inginerie*

*Conferențiar universitar, dr. ing. pe disciplinele Vibrații Mecanice și Elemente de Inginerie Mecanică, în cadrul Universității din Bacău, Facultatea de Inginerie*

*Profesor universitar, dr. ing. pe disciplinele Vibrații Mecanice și Elemente de Inginerie Mecanică, în cadrul Universității din Bacău, Facultatea de Inginerie*

*Profesor universitar, dr. ing. abilitat în domeniul Inginerie Industrială*

*Șef catedră Ingineria și Managementul Sistemelor Mecanice*

*Prodecan responsabil cu managementul calității și probleme studențești*

*Decan interimar*

*Școala Generală nr. 5 Bacău*

*Liceului de matematica - fizica "George Bacovia" Bacău*

*Universitatea "Transilvania" Brașov, Facultatea de Mecanică, secția Autovehicule Rutiere*

*Stagiu de pregătire*

*Obținerea titlului de doctor în ramura de științe MECANICE, specializarea MAȘINI ȘI ECHIPAMENTE TERMICE, în urma susținerii publice a tezei de doctorat cu titlul: "Cercetări privind optimizarea canalizației din chiulasă și a procesului arderii la m.a.c. cu supape sferice, pentru autovehicule" la Universitatea "Transilvania" din Brașov.*

*Absolvent al cursurilor economice în specialitatea „Evaluarea economică și financiară a întreprinderii”, efectuate sub egida Corpului*

15.06.2002	<i>Experților Contabili și Contabililor Autorizați (C.E.C.A.R) din România Absolvent al modului „Managementul resurselor umane”, în cadrul cursurilor de M.B.A., organizate de Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași</i>
<b>STAGII DE PERFECTIONARE</b>	
27.07.2001	<i>Absolvent al cursurilor de formator pentru întreprinderea simulată, sub egida Universității Catolice din Ferrara (Italia)</i>
13.12.2001	<i>Absolvent al cursurilor de formator pentru întreprinderea simulată, sub egida Universității Tehnice Cluj-Napoca</i>
15.02.2002	<i>Absolvent al cursurilor de utilizare a soft-ului de analiză prin metoda elementului finit COSMOS/M organizat de Structural Research &amp; Analysis Corporation</i>
15.02.2002	<i>Obținerea autorizației de a preda cursuri de COSMOS/M în cadrul Centrului de Instruire COSMOS</i>
<b>LIMBA MATERNĂ LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE</b>	Română
• Citit • Scris • Exprimare orală	Engleză ; Franceză; Germană Engleză ; Franceză; Germană Engleză ; Franceză; Germană
<b>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE</b>	<p>1994 membru al <b>S.I.A.R.</b>, legitimația nr. 863 din 23.02.1994.</p> <p>1995 membru al organizațiilor europene <b>F.I.S.I.T.A.</b> și <b>E.A.E.C.</b></p> <p>2000 membru al <b>„Asociației Române de Mecanica Ruperii”</b></p> <p>1999 membru al <b>„Asociației de Tensometrie din România”;</b></p> <p>2002 membru al <b>„Asociației Managerilor și Inginerilor-Economiști din România”</b></p> <p>2005 membru al organizației europene <b>E.S.I.S.</b></p> <p>2011 membru în <b>Consiliul de Coordonare al ARTENS</b></p> <p>2011 vicepreședinte <b>ARTENS</b>, filiala Bacău</p> <p>2011 vicepreședinte <b>ARMR</b>, filiala Bacău</p> <p>2012 vicepreședinte <b>ARMR</b></p>
<b>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE</b>	<p><b>Organizator sau membru în comitetul de organizare a manifestărilor științifice interne sau internaționale:</b></p> <p>1993 Organizator al simpozionul național <b>„Utilajul Tehnologic pentru Industria Alimentară – domeniu de perspectivă pentru industria Românească”</b></p> <p>1995 Tehnoredactor al volumului de lucrări științifice, publicat ca urmare a desfășurării Conferinței Naționale <b>OPROTEH '95</b> la Universitatea Bacău</p> <p>1997 Membru în comitetul de analiză a Simpozionului internațional International Symposium <b>"MOTOR SYMPO '97"</b>, Brno, Rep. Cehă;</p> <p>2000 Organizarea întrunirii anuale CIER;</p> <p>2000 Organizarea Concursului Profesional de Inginerie Economică;</p> <p>2001 Zilele Universității Bacău – 40 de ani de Învățământ Superior și 25 de ani de Învățământ Tehnic Superior la bacău</p> <p>Membru în comitetul de organizare a Simpozionului Național cu participare internațională <b>OPROTEH-2001</b>, secțiunea Tensometrie;</p> <p>2002 Organizarea Consfăturii Naționale pe probleme de Rezistența Materialelor <b>REZMAT - IX</b></p> <p>Participarea la <b>Concursul Profesional de Inginerie Economică</b></p>



Organizarea în cadrul **OPROTEH**, Secțiunea **Metode și Tehnici de Măsură a Tensiunilor și Deformațiilor**;

Înființarea la Bacău a **Filialei ARTENS**;

Membru în comitetul de organizare a Simpozionului internațional **13<sup>th</sup> INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM**, Viena 23-26th October 2002.

2003 Membru în comitetul de organizare a **Seminarului Național și Internațional de Organe de Mașini**, Bacău-Chișinău

Membru în comitetul de organizare a **Concursului Național Profesional de Rezistența Materialelor „C.C. Teodorescu”**

Membru în comitetul de organizare a **Consfătuirii Naționale pe probleme de Rezistența Materialelor, REZMAT - X**

2004 Organizator al Conferinței Internaționale **ARMR**, a **X-a ediție (ediție omagială)**;

Membru în comisia de acordarea a **3 titlului Doctor Honoris Causa** : **Prof. univ. dr. ing. Ecaterina Andronescu**, rectorul Universității “Politehnica” din București, **Prof. univ. dr. ing. Ion Bostan**, rectorul Universității Tehnice a Moldovei din Chișinău, **Academician Radu P. Voinea**, Președintele Academiei de Științe Tehnice din România

- Participări anuale la Concursul Național Profesional de Rezistența Materialelor „C.C. Teodorescu” la Cluj-Napoca, Timișoara, București;

- Participări anuale la Târgul Internațional al Întreprinderilor Simulate, cu studenți, la Cesena și Riva del Garda (Italia), Augsburg (Germania), Barcelona (Spania);

- Referent la 6 teze de doctorat;

Redactor șef al volumului publicat la „The 10<sup>th</sup> International Conference of Fracture Mechanics”.

Membru în Comitetul Științific și în Comitetul de Organizare al Conferinței Internaționale **OPROTEH**, edițiile 1995 – 2015.

Vibrații mecanice; Rezistența materialelor; Analiză prin Metoda Elementelor Finite; Mecanică tehnică ; Elemente de inginerie mecanică; Organe de mașini.

Da

Sisteme de operare cunoscute: DOS, Windows 3.11, 95, 98, 2000, NT 4.0, XP, MathCad, MathLab, LabView, SolidEdge, Solidworks, Autocad, Cosmos/M, Ansys, LS-Dyna.

Limbaje de programare cunoscute: Pascal, C++.

**Realizări profesionale specifice**

- **Lucrări publicate (în calitate de unic, prim sau coautor):** **181**  
dîn care :
- **Lucrări în reviste cotate ISI :** **10**
- **Lucrări publicate în reviste de circulație internațională, cotate în baze de date internaționale** **62**
- **Publicații în volumele unor manifestări științifice:** **77**
- **Lucrări publicate în reviste de circulație internațională** **9**
- **Lucrări publicate în volume ale sesiunilor locale** **21**
- **Lucrări aparute în volume (în reviste sau carti) ce nu sunt de specialitate** **2**
- **Lucrări de cercetare științifică pe bază de contract:** **8**
- **Cărți în editură tehnică, manuale, cursuri universitare publicate și îndrumare de laborator:** **24**

**APTITUDINI ȘI  
COMPETENȚE TEHNICE**

**PERMIS DE CONDUCERE  
INFORMAȚII  
SUPLIMENTARE**

**ANEXE**

Bacău 2016

