



## INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele  
 Numele avut la naștere  
 Adresa  
 Telefon fix  
 Mobil  
 Adresa electronică  
 Naționalitate  
 Data nașterii

**ZICHIL VALENTIN**

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

+40744662332

valentinz@ub.ro

Român

29 iunie 1962

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1986 – 1988	<i>Inginer stagiar la serviciul Transporturi în cadrul Întreprinderii de Avioane Bacău</i>
1988 – 1990	<i>Șef serviciu Transporturi în cadrul Întreprinderii de Avioane Bacău</i>
1990 – 1993	<i>Asistent la disciplina Tehnologia Materialelor, în cadrul Universității Bacău, Facultatea de Inginerie</i>
1993 – 1999	<i>Șef lucrări la disciplina Rezistența Materialelor și Vibrații Mecanice, în cadrul Universității Bacău, Facultatea de Inginerie</i>
1999 - 2002	<i>Conferențiar universitar, dr. ing. pe disciplinele Vibrații Mecanice și Elemente de Inginerie Mecanică, în cadrul Universității din Bacău, Facultatea de Inginerie</i>
Din 2002 pînă în prezent	<i>Profesor universitar, dr. ing. pe disciplinele Vibrații Mecanice și Elemente de Inginerie Mecanică, în cadrul Universității din Bacău, Facultatea de Inginerie</i>

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1972 – 1976	<i>Școala Generală nr. 5 Bacău</i>
1976 – 1980	<i>Liceului de matematica - fizica "George Bacovia" Bacău</i>
1981 – 1986	<i>Universitatea "Transilvania" Brașov, Facultatea de Mecanică, secția Autovehicule Rutiere</i>

### **Doctorat**

1991 – 1994 29.05.1998	<i>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: <b>"Cercetări privind optimizarea canalizației din chiulasă și a procesului arderii la m.a.c. cu supape sferice, pentru autovehicule"</b> la Universitatea "Transilvania" din Brașov.</i>
03.03.1999	<i>Absolvent al cursurilor economice în specialitatea „Evaluarea economică și financiară a întreprinderii”, efectuate sub egida Corpului Experților Contabili și Contabililor Autorizați (C.E.C.C.A.R) din România</i>
15.06.2002	<i>Absolvent al modului „Managementul resurselor umane”, în cadrul cursurilor de M.B.A., organizate de Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași</i>

## STAGII DE PERFECȚIONARE

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>

## LIMBA MATERNĂ

Română

## ALTE LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

- Citit Engleză ; Franceză; Germană
- Scris Engleză ; Franceză; Germană
- Exprimare orală Engleză ; Franceză; Germană

## APTITUDINI ȘI

## COMPETENȚE SOCIALE

- 1994 membru al **S.I.A.R.**, legitimația nr. 863 din 23.02.1994.  
1995 membru al organizațiilor europene **F.I.S.I.T.A.** și **E.A.E.C.**  
2000 membru al "**Asociației Române de Mecanica Ruperii**"  
1999 membru al „**Asociației de Tensometrie din România**”;  
2002 membru al „**Asociației Managerilor și Inginerilor-Economiști din România**”  
2005 membru al organizației europene **E.S.I.S.**  
2011 membru în **Consiliul de Coordonare al ARTENS**  
2011 vicepreședinte **ARTENS**, filiala Bacău  
2011 vicepreședinte **ARMR**, filiala Bacău  
2012 vicepreședinte **ARMR**

## APTITUDINI ȘI

## COMPETENȚE

## ORGANIZATORICE

**Organizator sau membru în comitetul de organizare a manifestărilor științifice interne sau internaționale:**

- 1993 Organizator al simpozionului național "**Utilajul Tehnologic pentru Industria Alimentară – domeniu de perspectivă pentru industria Românească**"  
1995 Tehnoredactor al volumului de lucrări științifice, publicat ca urmare a desfășurării Conferinței Naționale **OPROTEH '95** la Universitatea Bacău  
1997 Membru în comitetul de analiză a Simpozionului internațional International Symposium "**MOTOR SYMPO '97**", Brno, Rep. Cehă;  
2000 Organizarea întrunirii anuale CIER;  
2000 Organizarea Concursului Profesional de Inginerie Economică;  
2001 Zilele Universității Bacău – 40 de ani de Învățământ Superior și 25 de ani de Învățământ Tehnic Superior la Bacău  
Membru în comitetul de organizare a Simpozionului Național cu participare internațională **OPROTEH-2001**, secțiunea Tensometrie;  
2002 Organizarea Consfătuirii Naționale pe probleme de Rezistența Materialelor **REZMAT - IX**  
Participarea la **Concursul Profesional de Inginerie Economică**  
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 **Consfățuirii 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; Mașini termice și frigorifice

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): **166**  
din care
- Lucrări in reviste cotate ISI : **9**
- Lucrări publicate în ISI PROCEEDINGS **6**
- Lucrări publicate în reviste de circulație internațională, cotate în baze de date internaționale **52**
- Publicații în volumele unor manifestări științifice: **77**
- Lucrări publicate în reviste de circulație internațională **9**
- Lucrări publicate în volume ale sesiunilor locale **21**
- Lucrari aparute in volume (in reviste sau carti) ce nu sunt de specialitate **2**
- Lucrări de cercetare științifică pe bază de contract: **24**
- Cărți în editură tehnică, manuale și cursuri universitare publicate: **23**

**APTITUDINI ȘI  
COMPETENȚE TEHNICE**

**PERMIS DE CONDUCERE  
INFORMAȚII  
SUPLIMENTARE**

**ANEXE**