



## INFORMAȚII PERSONALE

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

**ZICHIL VALENTIN**

600037 - Bacau,

valentinz@ub.ro

Român

29 iunie 1962

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1986 – 1988

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

1988 – 1990

*Șef serviciu Transporturi în cadrul Întreprinderii de Avioane Bacău*

1990 – 1993

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

1993 – 1999

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

1999 - 2002

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

Din 2002 pînă în prezent

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

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1972 – 1976

*Școala Generală nr. 5 Bacău*

1976 – 1980

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

1981 – 1986

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

### Doctorat

1991 – 1994

29.05.1998

*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.*

03.03.1999

*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*  
*Absolvent al modului „Managementul resurselor umane”, în cadrul cursurilor de M.B.A., organizate de Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași*

15.06.2002

## STAGII DE PERFECȚIONARE

- 27.07.2001 *Absolvent al cursurilor de formator pentru întreprinderea simulată, sub egida Universității Catolice din Ferrara (Italia)*
- 13.12.2001 *Absolvent al cursurilor de formator pentru întreprinderea simulată, sub egida Universității Tehnice Cluj-Napoca*
- 15.02.2002 *Absolvent al cursurilor de utilizare a soft-ului de analiză prin metoda elementului finit COSMOS/M organizat de Structural Research & Analysis Corporation*
- 15.02.2002 *Obținerea autorizației de a preda cursuri de COSMOS/M în cadrul Centrului de Instruire COSMOS*

## LIMBA MATERNĂ

Română

## ALTE LIMBI STRĂINE CUNOSUTE

- 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 în 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**
- **Lucrări aparute în volume (în 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**

**Bacău 2015**

 , 3