

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAȚII PERSONALE

Nume, prenume JUDELE ADRIAN  
Adresa  
Telefon  
E-mail  
Naționalitate  
Data nașterii

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- |   |  |
|---|--|
| Perioada                                    | <b>2011 - prezent</b>  |
| Numele angajatorului                        | Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria și Managementul Sistemelor Mecanice.  |
| Sectorul de activitate                      | Educație - Învățământ  |
| Ocupația sau poziția                        | <b>Asistent</b>  |
| Principalele activități și responsabilități | <ul style="list-style-type: none"><li>- Coordonarea unor ore de laborator și proiect aferente disciplinelor <i>Analiză prin Metoda Elementului Finit, Vibrații Mecanice, Geometrie descriptivă, Antreprenariat, Grafica asistată de calculator, Rezistența materialelor, Organe de masini</i></li><li>- coordonarea lucrărilor de diplomă și a unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice,</li><li>- organizarea unor manifestări științifice, conferințe, sesiuni.</li></ul> |
| Perioada                                    | <b>2006 - 2011</b>   |
| Numele angajatorului                        | Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria și Managementul Sistemelor Mecanice.  |
| Sectorul de activitate                      | Educație - Învățământ  |
| Ocupația sau poziția                        | <b>Șef lucrări</b>   |
| Principalele activități și responsabilități | <ul style="list-style-type: none"><li>- Curs: Analiza prin metoda elementelor finite,</li><li>- Coordonarea unor ore de laborator și proiect aferente disciplinelor <i>Proiectare Asistată de Calculator, Analiză prin Metoda Elementului Finit, Vibrații Mecanice,</i></li><li>- coordonarea lucrărilor de diplomă și a unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice,</li><li>- organizarea unor manifestări științifice, conferințe, sesiuni.</li></ul>                       |

Perioada Numele angajatorului  Sectorul de activitate Ocupația sau poziția Principalele activități și responsabilități	<b>2002 - 2006</b> Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria și Managementul Sistemelor Industriale. Educație - Învățământ <b>Asistent</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordonarea unor ore de laborator și proiect            aferente disciplinelor <i>Proiectare Asistată de            Calculator, Analiză prin Metoda Elementului            Finit, Vibrații Mecanice</i></li> <li>- coordonarea lucrărilor de diplomă și a unor            lucrări științifice ale studenților pentru            sesiunile de comunicări științifice,</li> <li>- organizarea unor manifestări științifice,            conferințe, sesiuni.</li> </ul>
--	--

Perioada Numele angajatorului Sectorul de activitate Ocupația sau poziția Principalele activități și responsabilități	<b>1999 - 2002</b> Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Educație - Învățământ <b>Preparator</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordonarea unor ore de laborator și proiect            aferente disciplinelor <i>Proiectare Asistată de            Calculator, Prelucrări prin deformare plastică            la rece</i></li> <li>- organizarea unor manifestări științifice,            conferințe, sesiuni.</li> </ul>
--	--

Referințe	Prof. Dr. Ing. Valentin Zichil, Universitatea Bacau, Facultatea de Inginerie Prof. Dr. Ing. Ungureanu Viorel, Universitatea Bacau, Facultatea de Inginerie Prof. Dr. Ing. Schnakovszky Carol, Universitatea Bacau, Facultatea de Inginerie
-----------	---

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

**2012:** titlul de **doctor**, Domeniul Inginerie Industrială,  
**2006 – 2011** doctorand la Universitatea Petrol-Gaze Ploiesti, Facultatea Inginerie Mecanica si Electrica, Domeniul Inginerie Industrială, Coordonator: Prof. Univ. Dr. Ing. Pavel Alecsandru  
**2011:** Training SIEMENS modulele:

- Essential for NX Designers
- Intermediate NX Design and Assemblies
- NX Nastran
- Robcad
- Plant Simulation
- Documentation and Knowledge Management

**2011:** Training în cadrul proiectului PLM Adaptor, obținând calificarea de TRAINER pentru modulul "Integrarea etapelor de dezvoltare, colaborarea în întreprinderea virtuală și managementul documentației tehnice despre produs" (Teamcenter), București, ADA Computers

**2010:** Training în cadrul proiectului PLM Adaptor, obținând calificarea de TRAINER pentru modulul "Simularea și analiza folosind prototipul virtual" (Nastran-FEMap), Constanța, ADA Computers

**2005:** Examen pentru obținerea gradului universitar de șef lucrări; Șef lucrări – 2005 - 2009

**2002 – 2006** doctorand la Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Domeniul Inginerie Industrială, Coordonator: Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Achimaș

**1999 – 2000** Studii postuniversitare: Universitatea din Bacău, specializarea Strategii de Implementare a Sistemelor de Asigurare a Calitatii, Diplomă 2000

**2002:** Examen pentru obținerea gradului universitar de asistent; Asistent - 2002

**2002:** Stagiu de pregătire analiză structurală COSMOS/M, Brașov, INICAD SOFT

**2000:** Stagiu de pregătire la Technical University of Stralsund, Germania, „Computer Aided Techniques in Mechanical Engineering”, Diplomă de absolvire

**1999:** Examen pentru obținerea gradului universitar de preparator; Preparator - 1999

**1994 – 1999** Student: Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Masini, Absolvita cu Diploma de Inginer și media 9,50. Titlul lucrării de diplomă : "Metode experimentale pentru studiul deformațiilor la ambutisare" Nota : 10

**1989 – 1993** Liceean: Grupul Școlar Tehnic de Construcții, clasa de Desen Tehnic

## **APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSOANALE**

Membru în colectivul de cercetare al Contractului **COPERNICUS** ERBIC15CT970708 "The system for sheet metal forming design" 1997-2000

Membru în colectivul de cercetare al Contractului **Cadru V** G1RD-CT-2001-0068 "The intelligent system for net shape forming of sheet metal products" 2002-2005

Membru al colectivului de cercetare în cadrul contractului **Grant Academia Româna** nr. 95/2005: Cercetări privind simularea comportamentului la rupere al unor materiale, cu

aplicații în probleme de impact 2002-2005

Membru al colectivului de cercetare în cadrul contractului **Grant CEE** M1-373/2006 Model biomecanic pentru execuția, încercarea și optimizarea protezei de sold 2006-2009

Membru al colectivului de cercetare în cadrul contractului **PN II** 297/2014 - Tehnologii ecologice și economice pentru prelucrarea tablelor metalice folosite la realizarea blindajelor

Membru în colectivul de redacție al „The 11th International Conference of STRESS ANALYSIS and TESTING of MATERIALS - 2006

Membru al **Senatului Universității** „Vasile Alecsandri” din Bacău, perioada 2014-2015

Membru al colectivului Centrului de Cercetare „Inginerie Managerială și Tehnologică”, Universitatea Bacău

Membru al **Centrului de Excelență** Pentru Cercetare și Formare Profesională în Domeniul Proiectării, Simulării, Managementului Industrial și al Ciclului de Viață” Siemens - Lockheed Martin – Bacău

Membru al Asociației Române de Mecanica Ruperii, Asociației Române de Tensometrie, ESIS

**LIMBA MATERNĂ** Româna

**ALTE LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE** Engleza

Citit Foarte Bine  
Scris Foarte Bine  
Vorbit Foarte Bine

**ALTE LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE** Franceza

Citit Bine  
Scris Bine  
Vorbit Bine

**APTITUDINI  
COMPETENȚE SOCIALE**

**ȘI Comunicare și relaționare:** ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, mediere și negocierea conflictelor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii. Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în context profesional.  
**Lucru în grup.** Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte diverse la nivel național și internațional.

**APTITUDINI  
COMPETENȚE SOCIALE**

**ȘI Competențe de conducere și coordonare.** Conduc și coordonez echipe de proiect în proiecte didactice și fac parte din colective de cercetare.

**APTITUDINI  
COMPETENȚE TEHNICE**

**ȘI** Proiectarea asistată de calculator a structurilor mecanice, studiul deformabilității materialelor metalice, analiza structurală prin metoda elementelor finite.

**Competențe în utilizarea calculatorului:**

- **operare PC:** Windows, Autocad Mechanical Desktop, SolidWorks, SolidEdge, Inventor, GeoStar, Cosmos Works, Cosmos Motion, Ansys, FEMap, NX, Nastran, Teamcenter, Lab View, 3D Studio Max, MS Office (Word, Excel, Power Point, Outlook).
- **programare PC:** HTML, Java Script, DCL, Visual Lisp.

**INFORMAȚII ADIȚIONALE**

**Vizite de studiu și documentare în străinătate:**

Germania, Franța

**Participare la conferințe:**

10<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS CONAT 2004

10<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE OF FRACTURE MECHANICS 2004

OPROTEH 2011

ARMR 2012

OPROTEH 2013

**Organizații profesionale:**

- Membru al Asociației Române de Mecanica Ruperii
- Membru al Asociației Române de Tensometrie
- Membru al organizației europene ESIS
- Membru al Centrului de Cercetare tip B „Inginerie Managerială și Tehnologică”, Universitatea din Bacău