

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Numele avut la naștere

Adresa

Telefon fix

Mobil

Adresa electronică

Naționalitate

Data nașterii

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

• Perioada (de la – până la)

• Numele și adresa angajatorului

• Tipul sau sectorul de activitate

• Funcția sau postul ocupat

• Principalele activități și  
responsabilități

Perioada (de la – până la)

• Numele și adresa angajatorului

• Tipul sau sectorul de activitate

• Funcția sau postul ocupat

• Principalele activități și  
responsabilități

Perioada (de la – până la)

• Numele și adresa angajatorului

• Tipul sau sectorul de activitate

• Funcția sau postul ocupat

**GHENADI ADRIAN STELIAN**

**GHENADI ADRIAN STELIAN**

Str. Principala, nr 457, 607540 Saucești- Bacău

0234 215184

0744 243070

[adrian\\_ghenadi@ub.ro](mailto:adrian_ghenadi@ub.ro), [aghenadi@gmail.com](mailto:aghenadi@gmail.com)

Română

22 iulie 1955

### **2005 – prezent**

Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria  
Mediului și Inginerie Fizică

Educație – Învățământ

*Profesor*

- susținerea orelor de curs aferente disciplinelor: Mecanisme, Mecanisme și organe de  
mașini, Structuri mecanice pentru mecatronică, Ciclul de viață al produsului, Siguranța  
și securitatea muncii

- susținerea unor cursuri de specialitate la masterat;

- coordonarea proiectelor de diplomă și dizertație.

### **2000 – 2005**

Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria  
Mediului și Inginerie Fizică

Educație – Învățământ

*Conferențiar*

- susținerea orelor de curs aferente disciplinelor Mecanisme, Mecanisme și organe de  
mașini, Structuri mecanice pentru mecatronică;

- coordonarea unor ore de seminar, proiect și laborator, aferente cursurilor;

- susținerea unor cursuri de specialitate la masterat;

- coordonarea proiectelor de diplomă și dizertație.

### **1993 – 2000**

Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria  
Mediului și Inginerie Fizică

Educație – Învățământ

*Șef lucrări*

- desfășurarea orelor de curs, laborator, proiect și seminar aferente cursurilor de

- Principalele activități și responsabilități

Perioada (de la – până la)

- Numele și adresa angajatorului
- Tipul sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

Perioada (de la – până la)

- Numele și adresa angajatorului
- Tipul sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada (de la-până la)
- Numele și tipul organizației de educație și formare
- Diploma sau certificatul obținute

- Perioada (de la-până la)
- Numele și tipul organizației de educație și formare
- Diploma sau certificatul obținute

- Perioada (de la-până la)
- Numele și tipul organizației de educație și formare
- Diploma sau certificatul obținute

## STAGII DE PERFECȚIONARE

- Perioada (de la-până la)
- Numele și tipul organizației de educație și formare

- Perioada (de la-până la)
- Numele și tipul organizației de educație și formare

Mecanisme, Mecanisme și organe de mașini;

- coordonarea proiectelor de diplomă.

### 1990 – 1993

Universitatea din Bacau, Facultatea de Inginerie,

Educație – învățământ

*Asistent*

-coordonarea unor ore de proiect aferente cursului de Rezistența materialelor, Mecanisme și organe de mașini, Desen tehnic și geometrie descriptivă, documentare bibliografică, coordonarea unor lucrari științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice

### 1980-1990

Întreprinderea Mașini Unelte, actualmente S.C. „World Machinery Works” S.A., Bacău

Producție – proiectare

Inginer stagiar, inginer principal, coordonator de proiect, șef de atelier montaj, etc.

- de concepție, de calcul și de realizare a documentației tehnice necesare lansării în producție a mașinilor unelte unicat și la temă;
- coordonarea realizării proiectului, a tehnologiei de montaj și punerii în funcțiune a prototipului mașinii de găurit adânc, cu trei axe, cu comandă numerică, „GAFx-65NC”;
- coordonarea lucrărilor de montaj și punere în funcțiune a mașinii FLP 2200, la societatea RO „SAS”, în Zadar, Croația.

### 2007

Universitatea din Bacău

Evaluator de risc și securitatea muncii

### 1993-1999

Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași, Facultatea de Mecanică, Catedra Mecanisme

Doctor în Inginerie mecanică. Coordonator: Prof. univ. dr. ing. Vasile Merticaru

### 1975 - 1980

Institutul Politehnic ”Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Mecanică, secția Mașini Unelte

Diplomă de inginer

- aprilie 2000

- Technical University of Stralsund, Germania, - Diplomă cu calificativul de absolvire „foarte bine” a cursului intensiv „Computer Aided Techniques in Mechanical Engineering”,

sept-dec, 1997

- Stagiul de specializare la „Technical University of Denmark, Dept. of Control and Engineering Design”,

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PROFESIONALE

Dobândite în cursul vieții și a carierei dar nu în mod obligatoriu validate prin certificate și diplome oficiale.

Competențe în utilizarea calculatorului: - operare PC: Windows 95/98/2000/XP/Vista, Watt Mechanisms, Robert Animator, SimaPro 7

- pachetul de aplicații: Office – Word, Excel, PowerPoint, Acces
- comunicare: Internet Explorer 7.0, Netscape, Outlook Express, Calypso

LIMBA MATERNĂ

Româna

ALTE LIMBI

Engleza                      Franceza

- Citit
- Scris
- Exprimare orală

Foarte bine                      Foarte bine  
Foarte bine                      Bine  
Foarte bine                      Bine

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE

**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.

**Lucrul în grup.** Am făcut parte din colective de organizare a unor diverse activități, la nivel național și internațional.

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

### Competențe de conducere și coordonare.

*In productie*

- am coordonat colective de proiectare în realizarea documentației tehnice constructive și tehnologice necesare lansării în producție a unor produse noi;
- am coordonat formații de lucru cât și Atelierul de montaj Mașini unelte speciale;

*In activ. didactica și de cercetare*

- coordonez în diferite activități didactice și științifice, colective de cercetare a studenților.
- organizez diverse manifestări științifice pe plan regional și național

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE

- Proiectarea constructivă tehnologică a subsansablurilor mașinilor unelte;
- Mecanisme de transfer pentru centre de prelucrare;
- Risc și securitate industrială (Evaluator de risc și securitatea muncii)

## PERMIS DE CONDUCERE

Categoria B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- membru al colectivului Centrului de Cercetare “Inginerie Mecanică”, Universitatea din Bacău ;
- 1997 membru al Societății Române de Robotică;
- 1999 membru al “Asociației Române de Mecanica Ruperii”
- 2001 membru a „Asociației de Tensometrie din România” ;
- 2005 membru al societății științifice internaționale «European Structural Integrity» (ESIS)
- 2007 membru al Platformei Tehnologice de Robotică din România EUROP\_RO
- 2007- membru fondator al Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor (ARoTMM) [http://www.arotmm.ro/pagini/Statut/statut\\_ARoTMM.pdf](http://www.arotmm.ro/pagini/Statut/statut_ARoTMM.pdf)
- documentare și stagii de predare la: Tampere-Finlanda, Parma-Italia, Genova-Italia, Zaragoza-Spania, La Rioja- Spania, Lisabona-Portugalia ;
- am făcut parte din toate comitetele de organizare ale manifestărilor științifice naționale și internaționale, organizate de Universitatea din Bacău, Facultatea de inginerie;
- membru în comitetul de organizare al Conferinței Naționale cu Participare Internațională 30 de ani de învățământ tehnic superior la Bacău, finanțată de: Primăria Bacău, Facultatea de Inginerie, diferiți sponsori;

- membru în Comitetul de organizare al Conferinței Naționale cu Participare Internațională *OPROTEH-2007*, finanțată de: M.Ed.C., Primăria Bacău, Facultatea de Inginerie, diferiți sponsori; În cadrul acestei manifestări, am organizat secțiunea: Proiectarea sistemelor mecanice în concept mecatronic;
- membru în comitetului de organizare al Work-shopului, contract CEEX 222/2006, Slănic Moldova 25-26 iunie 2008
- Membru al Registrului Național al Experților și expert evaluator CNCSIS, CEEX; PNCDI II;
- Membru al Registrului Național al Experților din Bulgaria ;
- membru al Registrului national al evaluatorilor ARACIS ;
- recenzor la Scientific Journal International ISSN 1556-6757 (<http://www.scientificjournals.org/submission.htm>) Editorial Board - Sectiunea Electrical, Mechanical, Manufacturing, and Aerospace Engineering
- Membru in **comisia de doctorat internationala** a d-lui Diego Rubén Rodríguez: “Flexible Manufacturing Systems; Optimization Techniques based on Modeling and Simulation”, cu dezbateri in public, in 05.07.2010, Universitatea din La Rioja, SPANIA

Data: 04.02.2011