

## CURRICULUM VITAE

1. **Numele și prenumele:** GRIGORAȘ ȘTEFAN

2. **Adresa actuală; număr de telefon:** Iași, Str. Țepeș Vodă nr.3, Bl.V2, Sc. B, Et.1, Ap.4; 262758

3. **Data și locul nașterii:** 07 iunie 1951, Com. Dumești, Jud. Iași

4. **Situație familială:**

- părinți: Dumitru și Olga (învățători)-decedați;
- soția: Olimpia-psiholog principal, Lab.Psihologie Auto, Spitalul Universitar C.F.Iași;
- copii: Gabriela-Adriana, jurist, studentă la U.A.I.C.Iași.

5. **Studii:**

a. *studii de bază* :-inginer

Facultatea: Mecanică, Institutul Politehnic Iași

Specialitatea: Tehnologia Construcției de Mașini, anul absolvirii: 1975; media:9,74;

b. *studii de perfecționare:*

- Cursuri de proiectare asistată de calculator-AutoCAD R14, nivel 1 și 2-Autodesk Training Center, Universitatea Tehnică "Gh.Asachi" Iași, 1999.

6. **Poziții ocupate în activitatea profesională:**

1975-1979, *inginer stagiar* la I.M.A.M.U.S., Iași

1979-1990, *asistent* la catedra "Organe de mașini și mecanisme" a Facultății de Mecanică din Institutul Politehnic Iași;

1990-1993, *șef de lucrări* la catedra "Organe de mașini și utilaje"- U. T. Iași

1993-2000, *conferențiar* la catedra "Organe de mașini și utilaje"- U. T. Iași

2000.....- *profesor* la catedra "Organe de mașini și utilaje"- U. T. Iași

7. **Titluri științifice:**

**Doctor inginer** în specialitatea "Organe de mașini", Institutul Politehnic Iași, 1989.

8. **Decorații și premii:**

a. **Medalie de aur** - 22e Salon International des Inventions - Geneva,

b. **Medalie de argint** - 43 th World Exhibition of Innovation, Research and New Technology - Bruxelles

c. **Medalie de aur cu mențiunea juriului** - 46 e Salon Mondial de l'Invention de la Recherche et des Nouvelles Technologies – Bruxelles, Eureka, 1997

Brevetul menționat este **utilizat în producția de serie la S.C."PETROTUB" S.A.Roman**, până în prezent fiind realizate în România **3 sonde** pentru extracția gazului pe principiul acestui brevet.

d. **Diploma de excelenta, 2007** – Senatul UTI, aniversare 194 ani de *Scoala Superioara de Inginerie in Limba Romana*;

e. **Diploma de excelenta, 2003** –Senatul UTI, aniversare *Zilele Universitatii Tehnice „Gh. Asachi „ Iasi*

9. **Activitatea științifică:**

a- Participarea și susținerea de lucrări la **13 Congrese, Simpozioane, Expozii din străinătate**(din care la doua, în calitate de **Chairman**: Patras-2 secțiuni; Kyserai-o secțiune).

b- Publicare a **peste 80 de lucrări științifice**(din care: **9 în reviste ISI**; 22 în străinătate, 21 în reviste cu referenți țară, s.a.);

c- Elaborarea a **7 cărți pe plan central**(5 ca **prim autor**);

d- Obținerea a 5 Brevete de invenție ( 3 medaliat: 2 cu aur și unul cu argint);

e- Participarea la contracte de cercetare științifică: 8 granturi (la unul ca **Director** și la 5 ca **Responsabil științific**) și 9 încheiate cu S.C.(din care la 5 ca **Director**);

f- Elaborarea a **8 cursuri și îndrumare de laborator și proiect** pe plan local;

g- Participant cu lucrări(10), ca membru al **Asociației Române de Tribologie**, la toate manifestările organizate de aceasta(**chairman** la ROTRIB-03 Galați).

h- Membru asociat al Facultății Transfrontaliere de Inginerie de pe lângă Universitatea Tehnică a Moldovei-Chișinău.

i- Vicepreședinte al Filialei Iași A.G.I.R.

j- Referent științific la Revista de Chimie(**ISI**).

k – Referent științific la Revista de Materiale Plastice(**ISI**).

l- Referent științific la Editura INSTITULUI EUROPEAN - Iași.

m- Referent științific la Editura TEHNOPRESS - Iași.

#### 10. Domenii științifice abordate:

a - recondiționarea suprafeței de contact;

b - zgomote și vibrații (diagnoză vibro-acustică);

c - îmbinări filetate speciale;

d – organe de mașini.

#### 11.Participare efectivă cu susținere de lucrări la manifestări științifice internaționale

1. The 26<sup>th</sup> Israel Conference on Mechanical Engineering, Haifa, 1996- 1 lucrare .

2. The 27<sup>th</sup> Israel Conference on Mechanical Engineering, Haifa, 1998- 3 lucrări .

3. 11<sup>th</sup> Intrnational Colloquium-Industrial and Automotive Lubrication, Esslingen, Germany, 1998- 1 lucrare .

4. 46<sup>eme</sup> SALON MONDIAL DE L` INNOVATION, DE LA RECHERCHE ET DES NOUVELLES TECHNOLOGIES-EUREKA`97, Bruxelles, 1997- un brevet **medaliat cu aur** .

5. Mobilitate de 2 săptămâni în Franța(Amiens și Compiègne) - Proiect LEONARDO DA VINCI nr. PL-83509.

6. Mobilitate de 2 saptamini in Franta ( U.T.Compiègne ) – Proiect LEONARDO DA VINCI nr. RO/2000/85107/EX.

7. ASME-GREEK SECTION, First National Conference on Recent Advances in Mechanical Engineering, Patras, Greece, 2001 – 4 lucrări prezentate ; **chairman la 2 secțiuni**.

8. BALKANTRIB`2002 , Kayseri, Turcia, 2002 – 4 lucrări; **chairman** la secțiunea A4.

9. Mobilitate de 2 saptamini in Belgia(Ooestende – COC) – Proiect LEONARDO DA VINCI nr. RO/2003/PL1138/EX, 2004.

10. International Conference *MECHANICS AND MACHINE ELEMENTS*, Sofia, 2005 – 2 lucrari

11. International Conference *MECHANICS AND MACHINE ELEMENTS*, Sofia, 2006 – 4 lucrari.

12. DAAAM INTERNATIONAL VIENNA – *INTELLIGENT MANUFACTURING & AUTOMATION* , TRNAVA, 2008 – 3 lucrari

#### 12. Activități sindicale

1.Lider al Filialei Fac.Mecanică a sindicatului din U.T.Iași, 1998-2004.

2.Lider al Sindicatului Salariaților din Universitatea Tehnică Iași, 2004...

3. Membru in Biroul Executiv ALMA MATER, 2004-2007

4. Vicepresedinte F.N.S. ALMA MATER, 2007.....

5. Participare la proiecte finanțate de Uniunea Europeană, pe linie sindicala:

a. „TACTICA ȘI STRATEGIA NEGOCIERILOR ÎN VEDEREA PREVENIRII CONFLICTELOR DE MUNCĂ”

Proiect de mobilități LEONARDO DA VINCI nr. RO/2003/PL91138/EX, derulat în 2004.

Obținerea *Diplomei de competență* în domeniul *Tacticii și strategii negocierilor pentru evitarea conflictelor de muncă*, 2004

b. . „TULIP –TRADE UNIONS AND UNIVERSITY LIFELONG LEARNING IN PARTNERSHIP”

Proiect LEONARDO DA VINCI nr. 133848-LLP-2007-UK-LNW

Director Proiect: Șt. Grigoraș

6. Participarea la seminarii internationale(ALMA MATER 2005-Chisinau) si nationale(Târgoviste) privind implementarea Procesului Bologna în învățământ, în Moldova respectiv România(aprilie 2005)

7. Participare la Conferinta Internationala *Întarirea dialogului social European în sectorul educatie* – Varsovia(30.09-02.10.05)
8. Participarea pe 03.10.05 la Mitingul organizat la Bucuresti de federatiile din invatamant(12 persoane cu 2 benere)
9. Participarea la Congresul WCT - Sevilla(31.01-05.02.06), in care s-a hotarat unirea principalelor organisme sindicale din educatie, Dl. R.Bobulescu fiind ales membru supleant in forul de conducere.
10. Participarea la seminarul *Intarirea Dialogului Social in sectorul educatie-II* - Bruxelles(27-28.03.06).
11. Participarea in Comisia AM de negociere a continutului noilor proiecte de legi privind invatamantul- Legea Invatamantului Superior si Statutul Personalului Didactic( august-septembrie 2007:Bucuresti, Sinaia, Bucuresti, Costinesti, Caciulata, Bucuresti, Cluj-Napoca).
12. Propuneri de articole si participarea la negocieri a noilor CCMNRI si la nivel de universitate(2006 ; 2008)
13. Participare la Comisia Guvern -Sindicate Invatamant(August 2006) ce a reglementat modul de finantare a universitatilor in cadrul Programului Dotari Laboaratoare de Licenta(UTI a primit pentru aceasta cca. 57 miliarde lei).
14. *Organizarea si declansarea GREVELOR GENERALE: 2005; 2006; 2008*

Iași-10.04.2009

Prof.univ.dr.ing.Ștefan GRIGORAȘ

