

## CURRICULUM VITAE



### **Date personale**

Nume: GIACOMELLI

Prenume: IOAN

Data nasterii:

Locul nasterii

### **Studii**

-Gimnaziale: Scoala generala nr.15, Brasov, 1950-1953;

-Liceale: Liceul de baieti nr.1, Brasov (azi Colegiul National "Andrei Saguna", Brasov),1953-1957;

-Universitare: Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Mecanica, sectia Utilaje si Tehnologii pentru Prelucrari la Cald, 1957-1962;

-Doctorale: doctor-inginer din anul 1978, cu teza "Cercetari teoretice si experimentale privind marirea durabilitatii sculelor aschietoare din otel rapid prin tratamente termochimice".

### **Locuri de munca**

Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor,Catedra Utilaj Tehnologic si Stiinta Materialelor. Angajat prin repartitie guvernamentala nr.326/14.08.1962:

-2009 si in prezent: profesor universitar cu contract de munca pe durata determinata (dupa pensionare);

-1993-2009- profesor universitar;

-1990-1993- conferentiar universitar;

-1972-1990- sef lucrari;

-1963-1972- asistent;

-1962-1963-sef de laborator.

### **Specializari si perfectionari**

-1963 (februarie-mai) specializare la Institutul Politehnic Bucuresti si ICEM Bucuresti, in microscopie electronica si tratamente termice neconventionale;

-1963-1965- cate 3 luni pe an specializare in proiectare (cu angajare o jumatate de norma), tehnologii de turnare si deformare plastica, la Uzina de Tractoare Brasov;

-1996-1999, specializare in "Managementul Calitatii in Invatamantul Superior si Cercetare", in cadrul programului TEMPUS-S-JEP-1115,proiect NEUT ( Neue Europaadaquate Tempus-Management proiecte);

-1997-1998- specializare in domeniul Stiinta Materialelor (microscopie electronica prin transmisie, spectroscopie, fractografie, etc.) la Universita degli Studi di Trento,Italia, in cadrul programului TEMPUS- JEP11226-96;

-1998-2000-specializare in proiectare 3D si analiza de imagine la INSA-Lion,Franta si Universitat Politecnica de Catalunya, Spania;

-2000-2001- specializare in domeniul "Stiinta Materialelor" (tratamente neconventionale, surse nepoluante de energie,etc.) in cadrul programului ERASMUS/Socrates, la Universitatea Tehnica din Delft, Olanda.

### **Functii indeplinite**

-1975-1985: adjunct sef de catedra;

-1980-1985: presedinte sindicat al Facultatii de Tehnologia Constructiilor de Masini;

-1986-1990:membru in Consiliul Profesoral al Facultatii TCM;

-1990-1995: membru in Consiliul Facultatii de Stiinta si Ingineria Materialelor;

-1995-2004: decan al Facultatii de Stiinta si Ingineria Materialelor, membru in Senatul Universitatii Transilvania din Brasov;

-1993 si in prezant: presedinte al Fundatiei "Armonia"Filiala judetului Brasov;

-1998-2001:membru in Consiliul National al ASM-International Romania;

-2001-2004:presedinte al ASM-International Romania/filiala Brasov;

-2008 si in prezent: secretar al Filialei Brasov a ASTR.

### **Afilieri si competente**

-expert evaluator CNCSIS, certificat nr.634/11.05.2001;

- membru al Asociatiei de Tratamente Termice si Ingineria Suprafetelor din Romania, ATTIS; vicepresedinte si presedinte pentru zona Transilvania;
- membru ASM International, filiala Romania;
- membru onorific al Asociatiei Inginerilor si Arhitectilor din Israel;
- expert tehnic- corpul expertilor tehnici din Romania, legitimatie nr.165,cod 02 din 25.05.2002;
- membru in colectivul de redactie al revistei "Turnarea Metalelor";
- nominalizat Who's Who in Romania;
- conducator de doctorat din anul 1998 in domeniul fundamental Stiinte Ingineresti, domeniul Ingineria Materialelor.

### **Activitatea stiintifica**

- peste 165 de lucrari, astfel:
  - peste 140 articole in diverse publicatii de specialitate, romanesti si straine;
  - 17 cursuri universitare si indrumare de laborator;
  - 6 manuale pe plan central;
  - 2 monografii publicate in strainatate.
- contracte de cercetare stiintifica: 42 contracte cu Intreprinderi industriale si Institute de cercetari, la 34 in calitate de director de contract (proiect); 2 contracte cu unitati din strainatate (Franta, Spania), in calitate de membru in colective de cercetare;
- brevete de inventie: 7

### **Activitatea la doctorat**

- 13 teze finalizate si validate de MEC;
- 1 teza in curs de finalizare;
- membru in comisii de sustinere examene si referate la doctoranzi cu conducatori din Brasov si din tara;
- recenzent oficial in comisii de analiza si sustinere publica a tezelor de doctorat (cca 27 teze cu conducatori din Brasov,Iasi, Bucuresti, Cluj,Timisoara).

## **Legatura cu mediul industrial**

Colaborari, consultanta tehnica, cursuri de specializare, cu unitati industriale din Brasov si din tara, cum ar fi:

- ALRO Slatina S.A. (pers. de contact dr.ing.Dobra Gheorghe);
- HARTHA-Tratamente termice SRL Sibiu (pers.de contact dr.ing.Popa Paul);
- BVR International SRL ( pers.de contact dr.ing. Bejan Vasile);
- SUDV SRL Brasov (pers.de contact dr. ing. Olaru Ioan, dr.ing.Olteanu Adrian );
- WSA Platinum SRL Brasov (pers.de contact Cioc Alexandru);
- BODICOT SRL Brasov (pers.de contact ing.Ruscu Nicusor);
- PlasmaTerm SRL, Targu Mures (pers.de contact dr.ing. Kolozsvary Zoltan), etc.

## **Alte activitati**

- membru in comisii de concurs-posturi didactice de conferentiar si profesor (11 comisii la Universitati din Brasov, Bucuresti, Galati);

- membru in comisii de acreditari cursuri, sectii;

- initiator si presedinte de comisii de analiza pentru acordarea titlului de DHC al Universitatii Transilvania din Brasov:

-prof.dr.Nachum Finger: Universitatea Ben Gurion, Beer-Sheva, Israel;

-prof.dr.ing.Joop Schooman, Universitatea Tehnica din Delft, Olanda;

-prof.dr.ing.Doru Michael Stefanescu,University of Alabama,SUA;

-prof.dr.ing.Paul Gumpel, Fachhochschule Konstanz,Germania.

-Initiativa privind acordarea dreptului de a conduce doctoranzi in Facultatea SIM a unor profesori straini:

- prof.dr.ing.Joop Schooman , de la Delft University of Technology, Olanda;

- prof.dr.ing.Paul Gumpel, de la Fachhochschule Konstanz, Germania.

### **Organizarea de conferinte stiintifice:**

-Conferinta Stiintifica Internationala ”Tehnologii pentru sectoare calde”,  
Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor;

-Conferinta Stiintifica Internationala, BRAMAT 99, Universitatea  
Transilvania din Brasov, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor;

-Conferinta Stiintifica Internationala, BRAMAT 2001, Universitatea  
Transilvania din Brasov, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor;

-Conferinta Stiintifica Internationala SOCAS 2003, Universitatea  
Transilvania din Brasov, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor, in  
colaborare cu Universitatea din Alabama,SUA.

### **Infintarea de noi specializari la Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor:**

-Domeniul Inginerie Economica, Specializarea Inginerie Economica pentru  
Sectoare Calde, autorizata cu incepere din anul universitar 1999-2000;

-Domeniul Ingineria Mediului, Specializarea Ingineria si Protectia Mediului  
Industrial, autorizata cu incepere din anul universitar 2002-2003.

**Profesor asociat** la Universitatea Ovidius din Constanta, Facultatea de Inginerie,  
in perioada 1999-2017.

**Limbi straine:** 1.germana si 1.italiana – nivel mediu

Brasov, ianuarie 2020

Intocmit,  
prof.dr.ing.Ioan Giacomelli