

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Tempea
2. Prenume: Iosif
3. Profesie: Inginer
4. Functie: Profesor emerit
5. Data nasterii:
6. Locul nasterii: Bucuresti
7. Starea civila: casatorit
8. Studii:
 - a. Liceale: Liceul Dimitrie Cantemir, Bucuresti 1953-1956
 - b. Universitare: Institutul Politehnic Bucuresti 1956-1961
9. Titluri stiintifice: Doctor 1971
10. Istoricul carierei: (în ordine descrescătoare):
 - profesor consultant, profesor emerit prezent-2009
 - profesor 2009-1990
 - conferentiar 1990-1978
 - sef de lucrari 1978-1968
 - asistent 1968-1962
 - sef de laborator 1962-1961
11. Activitate didactică (Discipline predate):

Teoria mecanismelor si dinamica masinilor; Organe de masini si mecanisme, Mecanica rezistenta materialelor si organe de masini; Teoria grafurilor cu aplicatii in structura sistemelor mobile; Modelarea si simularea sistemelor mecanice mobile biomorfe; Sisteme mecanice mobile seriale si paralele.
12. Publicatii:
 - Carti si manuale universitare: 20
 - Articole publicate in reviste de specialitate: 46
 - Lucrari publicate in volumul unor congrese, conferinte sau simpozioane internationale: 48
 - Lucrari publicate in volumele unor simpozioane nationale: 75
 - Referate si lucrari de cercetare elaborate pe baza de contract: 20
13. Inventii: Mecanism de directie pe patru roti directoare, Brevet Ro 114582B-1999
14. Limbi straine cunoscute: franceza, engleza, rusa, germana
15. Specializari: doctor, conducator doctorat

16. Alte competente: analiza și sinteza structurală, cinematica și dinamică a mecanismelor; sinteza geometrică a mecanismelor plane; mecanisme cu came; mecanisme cu roți dințate; sisteme de reglare automată; mecanismele manipuletoarelor și roboților; vibrații, dinamica mașinilor.

17. Experiența acumulată în programe de cercetare științifică:

Participarea la rezolvarea a unui număr de 34 de contracte de cercetare cu unități de producție, de proiectare sau cercetare, dintre care la 14 în calitate de responsabil (director de program).

18. Laboratoare nou create: dotarea laboratorului de calcul al catedrei cu tehnica adecvată.

19. Alte mențiuni:

- șef de catedră 1990-2008;

- membru al senatului UPB 1990-2008;

- membru al ARO-TMM – Romanian Association for TMM:

- secretar general ARO-TMM 1981-1989, vicepreședinte 1989-1993, președinte 1993-2001;

- membru al comitetelor de organizare și program ale simpoziunilor Internaționale SYROM-IFTToMM organizate cu regularitate din patru în patru ani, începând din anul 1973 (1977, 1981, ..., 2005), președinte al Comitetelor de Organizare SYROM 1997-2001, vicepreședinte în 2005;

- membru al Federației IFTToMM – International Federation for Theory of Machines and Mechanisms:

- membru al Comisiilor IFTToMM: Education, Linkages&Cam;

- membru al SRR – Romanian Society for Robots;

- referent științific al unor lucrări prezentate la Congresele IFTToMM,

- membru al Societății Române de robotica, SRR – Romanian Society for Robots;

- vicepreședinte al SRR 2006-2008.

Coordonator al unor programe Erasmus-Socrates cu Universitățile din Cassino (Italia) și Bilbao (Spania).

Profesor invitat la Universitatea din Cassino (2000, 2003, 2005) și Universitatea din Bilbao (2004).

Data: 20.11.2021

Semnătura