

## INFORMAȚII PERSONALE

## Amado George Stefan

📍 Sector 2, Bucuresti (România)

☎ (+40) 730.722.387

✉ [amadostefan@yahoo.com](mailto:amadostefan@yahoo.com)

Sexul Masculin | Data nașterii 15/08/1970 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 01/10/2020–Prezent Prodecan pentru învățământ  
Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" - Facultatea de Aeronave și Autovehicule Militare, București (România)
- coordonarea activităților de conducere, planificare și control a procesului de învățământ în cadrul facultății;
- 21/05/2007–Prezent Conferențiar universitar  
Academia Tehnică Militară, București (România)
- desfășurarea de activități didactice și științifice în domeniile: Rezistența Materialelor, Mecanică, M.E.F, Mecanica fluidelor, Vibrații mecanice;
  - îndrumarea studenților pentru concursurile profesionale naționale de Rezistența Materialelor și Mecanica;
  - desfășurarea de activități de cercetare științifică;
  - membru în comisii de îndrumare la doctorat;
  - desfășurarea de activități extra curriculare;
- 2000-2007 Lector universitar (Șef de lucrări)  
Academia Tehnică Militară, București (România)
- Cursuri și seminarii de Rezistența Materialelor, Mecanică și M.E.F, Mecanica fluidelor;
  - îndrumarea studenților pentru concursurile profesionale naționale de Rezistența Materialelor și Mecanica;
- 1997-2000 Asistent universitar  
Academia Tehnică Militară, București (România)
- Seminarii de Rezistența Materialelor, Mecanică și M.E.F
- 1996-1997 Preparador universitar  
Academia Tehnică Militară, București (România)
- Seminarii de Rezistența Materialelor
- 1995-1996 Inginer  
Grupul Industrial al Armatei - RA, București (România)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1989-1995 Diplomă de Licență  
Universitatea Politehnică București (România)  
Specializarea: "Mașini termice"



1997–2003 **Diplomă de Doctor în domeniul „Inginerie mecanică”** Nivelul 8 CEC  
 Academia Tehnică Militară, București (România), 04.04.2003  
 Titlul lucrării: „Contribuții la studiul fenomenelor termoplastice la sudarea prin frecare”, îndrumător științific Prof.univ.dr.ing. Victor Ghizdavu

1998–Prezent **Diplome absolvire alte cursuri:**  
 - „Curs de perfecționare pedagogică”, Academia Militară, București, 1998;

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	B2	B2	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare - bune abilități de comunicare dobândite în urma experienței mele de cadru didactic și excelente abilități de interacțiune cu diverse persoane

Competențe organizaționale/manageriale - leadership și bune abilități de conducere a unei echipe (responsabil al unor echipe de cercetare științifică)  
 - bune competențe organizaționale

Competențe dobândite la locul de muncă - modelare/ simulare a mediilor continue, a sistemelor mecanice, CAD/CAM/CAE

Competențele digitale  
 AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat



**Cunoștințe avansate** în utilizarea următoarelor domenii:

- MEF – COSMOSM, ANSYS, Fluent;
- CAD/CAM/CAE - Solidworks, Catia ;
- programare Matlab, Mathcad, C++ ;

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

---

- Publicații**
1. *Cărți și capitole în cărți* : 13(3 - prim autor)
  2. *Articole/studii în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional, publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate, alte lucrări și contribuții științifice*: 61 (22 - prim autor)
- Proiecte**
1. *Proiecte din planul național de cercetare-dezvoltare, inovare și cu agenți economici*: 4 (membru în colectiv) 1 (director de proiect)
  2. *Proiecte din Planul Sectorial de cercetare dezvoltare pentru Tehnică și Tehnologii Militare al Ministerului Apărării Naționale*: 16 ( membru în colectiv)
- Afilieri** Asociația Română de Tensometrie și Încercări de Materiale (ARTENS)

