

## INFORMAȚII PERSONALE

## Amado George Stefan

📍 Sector 2, Bucuresti (România)

☎ (+40) 730.722.387

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

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020–Prezent

## Prodecan pentru învățământ

Academia Tehnică Militară “Ferdinand I” - Facultatea de Aeronave si Autovehicule Militare, București (România)

- coordonarea activităților de conducere, planificare și control a procesului de învățământ în cadrul facultății;

2025

## Profesor universitar

Academia Tehnică Militară Ferdinand I, București (România)

- desfășurarea de activități didactice și științifice în domeniile: Rezistența Materialelor, Mecanică, M.E.F;
- 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;

2007–2025

## Conferentiar universitar

Academia Tehnică Militară Ferdinand I, 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

## Preparator 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 Politehnica 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

**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 organizatorice/manageriale**

- leadership și bune abilități de conducere a unei echipe (responsabil al unor echipe de cercetare științifică)  
- bune competențe organizatorice

**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*: 5 (membru în colectiv) 1 (director de proiect)
  2. *Proiecte din Planul Sectorial de cercetare dezvoltare pentru Tehnică și Tehnologii Militare al Ministerului Apărării Naționale*: 18 ( membru în colectiv)
  3. *Proiecte internaționale*: 1 (membru în proiect)
- Afilieri** Asociația Română de Tensometrie și Încercări de Materiale (ARTENS)