

INFORMAȚII PERSONALE Amado George Stefan

 Sector 2, Bucuresti

(România)  (+40) 730.722.387

 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 conucursurile 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 conucursurile 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 conucursurile 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

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 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

Procesare a informație i	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experiment at	Utilizator experiment at	Utilizator experiment at	Utilizator experiment at	Utilizator experiment at

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)