


## INFORMAȚII PERSONALE

## Daniel Constantin

 Telita, nr. 2, Bucuresti (România)

 (+40) 723173235

 dconstantin77@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 04/1977 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2018–Prezent

## Prodecan pentru învățământ

Academia Tehnică Militară - Facultatea de sisteme integrate de armament, geniu și mecatronică, București (România)

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

01/10/2017–Prezent

## Conferențiar universitar

Academia Tehnică Militară, București (România)

- desfășurarea de activități didactice și științifice în domeniile: *Mașini și utilaje de geniu, Inginerie asistată de calculator și Robotică*;
- desfășurarea de activități de cercetare științifică;
- participarea la proiectarea curriculară în domeniul Inginerie Genistică;
- desfășurarea de activități extra curriculare;

01/07/2008–31/09/2017

## Lector universitar (Șef de lucrări)

Academia Tehnică Militară, București (România)

01/07/2004–30/06/2008

## Asistent universitar

Academia Tehnică Militară, București (România)

15/06/2001–31/07/2004

## Preparator universitar

Academia Tehnică Militară, București (România)

31/07/2000–14/06/2001

## Sef laborator

Academia Tehnică Militară, București (România)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1991–1995

## Diplomă de Bacalaureat

Liceul militar "Dimitrie Cantemir", Breaza (România)

1991–2000

## Diplomă de Licență

Academia Tehnică Militară, București (România)

Specializarea: "Mașini și utilaje de geniu"

Nivelul 6 CEC

- 2001–2009 **Diplomă de Doctor în domeniul „Inginerie mecanică”** Nivelul 8 CEC  
 Academia Tehnică Militară, București (România)  
 Titlul lucrării: „*Contribuții privind cinematica și dinamica roboților pentru intervenții în situații speciale*”,  
 îndrumător științific Cam(r) prof.univ.dr.ing. Dan-Ioan Ionescu
- 04/2014–09/2015 **Atestat de absolvire a studiilor postdoctorale**  
 Institutul de Economie Mondială, București (România)  
 Titlul lucrării: “*Robot controlat de la distanță pentru neutralizarea sistemelor explozive și misiuni de supraveghere*”
- 1998–Prezent **Diplome absolvire alte cursuri:**  
 - „*Departamentul pentru pregătirea personalului didactic*”, Universitatea București, 1998;  
 - „*Curs intensiv engleză avansat*”, Universitatea Națională de Apărare, Departamentul de Limbi Străine, 17.10.2005-24.03.2006;  
 - „*Curs avansat de logistică pentru ofițeri ingineri în domeniul „geniu și construcții”*”, Academia Tehnică Militară, București, 2007;  
 - „*Cursul de reîmprospătare a cunoștințelor de limba engleză*”, Universitatea Națională de Apărare, Departamentul de Limbi Străine, 17.03-18.04.2008;  
 - „*Cursul de management al sistemelor tehnice*”, Academia Tehnică Militară, București, 03.10-02.12.2011;  
 - „*Management logistic*”, program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă, Academia Tehnică Militară, București, 2015;  
 - „*Introduction to robotics (MOOC)*”, QUT Open Online Learning, Queensland University of Technology, Brisbane, Australia, 2015

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) română

**Limbile străine**

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	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 discretă și continuă a sistemelor mecanice, roboți EOD, 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
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

**Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare**

„Proiectare asistată de calculator. Autodesk Mechanical Desktop”, Academia Tehnică Militară, 10-29.09.2000  
 „Grafică ingineriască AutoCAD – nivelul 2”, Academia Tehnică Militară, 29.10-17.11.2000;  
 „CISCO Networking Academy Program”, Academia Tehnică Militară, 2001;  
 „Baze de date ORACLE. Dezvoltare de aplicații prin Developer2000. Sarcinile administratorului de baze de date (DBO)”, Agenția pentru sisteme și servicii informatice, modul 1 - 14-25.06.2004, modul 2 – 11-22.10.2004  
 „Administrarea bazelor de date. Microsoft SQL Server 2000”, Agenția pentru sisteme și servicii informatice, 12-16.09.2005  
 „Microsoft Project Professional 2007”, Trilex, București, 01.2008;

**Cunoștințe avansate în utilizarea următoarelor domenii:**

- CAD/CAM/CAE (Solidworks, AutoCAD, Inventor, Graitec Advance Steel);
- modelare numerică, simulare și programare (Matlab, Robotic Toolbox, Simulink, Mathcad, Ansys);
- baze de date (Microsoft Acces, Oracle);
- project management (Microsoft Project).
- 

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

- Publicații**
1. *Cărți și capitole în cărți* : 5 (1 - prim autor)
  2. *Articole/studii în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional*: 12 (6 - prim autor)
  3. *Publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate*: 25 (6 - prim autor)
  4. *Alte lucrări și contribuții științifice*: 6 (3 - prim autor)
- Proiecte**
1. *Proiecte din planul național de cercetare-dezvoltare, inovare și cu agenți economici*: 17 (3 - director de proiect)
  2. *Proiecte din Planul Sectorial de cercetare dezvoltare pentru Tehnică și Tehnologii Militare al Ministerului Apărării Naționale*: 8 (2 - director de proiect)
- Afilieri**
- Societatea Română de Mecanică Teoretică și Aplicată (SRMTA)  
 Asociația inginerilor militari (AIM)  
 Asociația Română de Tensometrie și Încercări de Materiale (ARTENS)