


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 inginerescă 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)