

Daniel Constantin

Data nașterii: 04/1977 | **Locul nașterii:** Bucuresti | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Telefon:** (+40) 723173235 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** daniel.constantin@mta.ro | **E-mail:** dconstantin77@yahoo.com | **Adresa** Bdul George Cosbuc nr.39-49, Sector 5, 050141, Bucuresti, România

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

06/2023 - ÎN CURS - BUCURESTI, ROMÂNIA

PRORECTOR FORMARE CONTINUA ȘI RELAȚIA CU STUDENȚII ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ "FERDINAND I"

- coordonarea și monitorizarea programelor postuniversitare;
- coordonarea serviciilor de suport pentru studenți;

Tipul activității: Management universitar

Site de internet: www.mta.ro

10/2017 - ÎN CURS - BUCURESTI, ROMÂNIA

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR (ȘI ȘEF COMISIE DIDACTICĂ) ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ "FERDINAND I"

- desfășurarea de activități didactice și de cercetare științifică în domeniile: *inginerie genistică, mecatronică și robotică*
- conducerea și coordonarea comisiei didactice de *Inginerie Genistică*;

Tipul activității: Învățământ superior și cercetare științifică

Departament: Departamentul de Construcții, Inginerie Genistică și Geomatică | **Site de internet:** www.mta.ro

10/2018 - 05/2024 - BUCURESTI, ROMÂNIA

PRODECAN PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ "FERDINAND I"

management universitar la nivel facultate:

- coordonare și organizare activități de învățământ;
- elaborarea și verificarea documentelor utilizate în procesul de învățământ;

Tipul activității: Management universitar

Departament: Facultatea de Sisteme Integrate de Armament, Geniu și Mecatronică | **Site de internet:** www.mta.ro

07/2008 - 10/2017 - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

LECTOR UNIVERSITAR (ȘEF DE LUCRĂRI) ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ

- desfășurarea de activități didactice și de cercetare științifică în domeniile: *inginerie genistică, mecatronică și robotică*;

Tipul activității: Învățământ superior și cercetare științifică

Departament: Departamentul de Construcții, Inginerie Genistică și Geomatică | **Site de internet:** www.mta.ro

ASISTENT UNIVERSITAR ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ



- desfășurarea de activități didactice și de cercetare științifică în domeniile: inginerie genistică, mecatronică și robotică;

Tipul activității : Învățământ superior și cercetare științifică

Departament: Catedra de Armament, Muniții, Geniu și Topogodezie | **Site de internet:** www.mta.ro

06/2001 - 08/2004 - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

PREPARATOR UNIVERSITAR ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ

- desfășurarea de activități didactice și de cercetare științifică în domeniile: inginerie genistică, mecatronică și robotică;

Tipul activității : Învățământ superior și cercetare științifică

Departament: Catedra de Geniu și Construcții a Facultății de Armament, Muniții, Rachete și Geniu

07/2000 - 06/2001 - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

ȘEF LABORATOR ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ

- activități de asigurare a suportului logistic pentru activități didactice (inginerie genistică);
- organizare și coordonare activități didactice (laboratoare/proiecte);

Tipul activității : Învățământ superior și cercetare științifică

Departament: Catedra de Geniu și Construcții

AVANSĂRI ÎN GRAD MILITAR

- [2022] - **Colonel** (avansare la termen MApN);
- [2017] - Locotenent-colonel (avansare la termen MApN);
- [2012] - Maior (avansare la termen MApN);
- [2007] - Căpitan (avansare la termen MApN);
- [2002] - Locotenent (avansare la termen MApN);
- [1999] - Sublocotenent (MApN).

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

09/1991 - 06/1995 - BREAZA, ROMÂNIA

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT - LICEUL MILITAR "DIMITRIE CANTEMIR"

Domeniu: **Matematica-Fizică**

Diplomă finală: Diploma de BAC | **Adresa** Str. Republicii nr.75105400 | **Site de internet:** www.cantemircml.ro

09/1995 - 07/2000 - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ / TITLUL DE INGINER - ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ

Facultatea de Armament, Rachete, Muniții și Geniu

Profilul: **Geniu**

Specializarea: **Mașini și utilaje de geniu**

Durata: **9 semestre**

Diplomă finală: 9.55 / Diplomă de licență | **Nivelul CEC:** 6 | **Lucrare de diplomă:** Proiectarea unui sistem informatic pentru conducerea și gestionarea activităților de asigurare tehnică de geniu | **Adresa** Bdul George Cosbuc nr.39-49, Sector 5050141 | **Site de internet:** www.mta.ro

09/2001 - 12/2009 - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

DIPLOMĂ DE DOCTOR ÎN DOMENIUL „INGINERIE MECANICĂ” - ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ

Titlul lucrării: „Contribuții privind cinematica și dinamica roboților pentru intervenții în situații speciale”,

Îndrumător științific *cam fl.(r) prof.univ.dr.ing. Dan-Ioan Ionescu*

Data susținerii: 16.12.2009

Nivelul CEC: 8 | Adresa Bdul George Cosbuc nr.39-49, Sector 5050141 | Site de internet: www.mta.ro

03/2014 - 09/2015 - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

ATESTAT DE ABSOLVIRE A STUDIILOR POSTDOCTORALE - INSTITUTUL DE ECONOMIE MONDIALĂ

- Titlul proiectului „Studii doctorale și postdoctorale Orizont 2020: promovarea interesului național prin excelență, competitivitate și responsabilitate în cercetarea științifică fundamentală și aplicată românească
- Contract: POSDRU/159/1.5/S/140106
- Titlul lucrării: „Robot controlat de la distanță pentru neutralizarea sistemelor explozive și misiuni de supraveghere

Adresa Calea 13 Septembrie nr. 13, Sector 5, 050711 | Site de internet: <https://iem.ro/>

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 LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

COMPETENȚE ȘI APTITUDINI TEHNICE ȘI DIGITALE**Competențe și aptitudini tehnice**

- modelare/ simulare a sistemelor mecanice, roboți EOD, CAD/CAM/CAE;
- testarea, evaluarea și mentenanța tehnicii de geniu, mecatronică și robotică;

Cunoștințe și abilități avansate în următoarele domenii:

- **modelare numerică, simulare, programare:** MATLAB, Simulink, Mathcad;
- **CAD/CAM/CAE:** Solidworks, Autocad, Catia, Graitec Advance Steel;
- **analiza cu element finit:** Solidworks Simulation, Ansys;
- **office:** Microsoft Office;
- **project management:** Microsoft Project;

Cursuri absolvite:

- „Proiectare asistată de calculator. Autodesk Mechanical Desktop”, Academia Tehnică Militară, 10-29.09.2000
- „Grafică inginerască 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 (DBQ)”, 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;

● REȚELE ȘI AFILIERI

- Societatea Română de Mecanică Teoretică și Aplicată (SRMTA)
- Asociația inginerilor militari (AIM)
- Asociația Română de Tensometrie și Încercări de Materiale (ARTENS)

● PROIECTE

- Proiecte din planul național de cercetare-dezvoltare, inovare și cu agenți economici: 23 (3 - director de proiect)
- Proiecte din Planul Sectorial de cercetare dezvoltare pentru Tehnică și Tehnologii Militare al Ministerului Apărării Naționale: 10 (3 - director de proiect)

● PUBLICAȚII

Publicații

- Cărți și capitole în cărți : 6 (1 - prim autor)
- Articole/studii în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional : 20 (6 - prim autor)
- Publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate: 25 (6 - prim autor)
- Alte lucrări și contribuții științifice: 6 (3 - prim autor)

● COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- **abilități organizaționale:** planificare, luarea deciziilor, managementul timpului și respectarea termenelor-limită;
- **abilități de leadership:** responsabilitate, implicare, flexibilitate, abilitatea de a lucra în echipă;

● COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- **abilități de comunicare:** comunicare verbală și nonverbală, comunicare scrisă, calitatea de a fi un bun ascultător;
- **abilități sociale:** spirit de echipă, empatie, răbdare;

