

TRUȚĂ MARIAN

📍 Adresă: blv. George Coșbuc nr- 39-49, sector 5, București

☎ (+40) 21 335 46 64

✉ marian.truta@mta.ro

Sexul M | Data nașterii 28/03/1981 | Naționalitatea Română

POSTUL VIZAT DE CANDIDAT

POSTUL VIZAT

Director Departament de Autovehicule Militare și Transporturi

Conferențiar universitar, Doctor în Ingineria Autovehiculelor și licențiat în Drept, cu peste 15 ani de experiență în învățământul superior militar și cercetare aplicată. Specialist cu o solidă expertiză în managementul calității academice (fost șef compartiment în Centrul de Excelență) și în conducerea structurilor tehnico-inginerești militare. Dețin o capacitate demonstrată de management financiar și logistic, coordonând 5 proiecte de cercetare-dezvoltare în calitate de Director de Proiect și peste 100 de contracte de consultanță tehnică ca expert independent.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2023 - prezent

Conferențiar universitar

Academia Tehnică Militară București, <http://www.mta.ro/>

Tipul sau sectorul de activitate Educație, Tehnic

2014 - 2023

Lector universitar

Academia Tehnică Militară București, <http://www.mta.ro/>

Tipul sau sectorul de activitate Educație, Tehnic

2019 - prezent

Expert Tehnic Judiciar

Ministerul Justiției - BLET

Specializarea „Autovehicule, Circulație rutieră”

Activități și responsabilități

- Managementul integral și execuția a peste 100 de proiecte de expertiză tehnică auto și analiză de specialitate pentru companii private.
- Gestionarea bugetelor de proiect și negocierea contractelor în regim de profesie liberală.
- Dezvoltarea unei rețele extinse de contacte în mediul economic, transferabilă în activitatea departamentului pentru viitoare parteneriate strategice.

2019 - 2022

Șef Compartiment management proiecte și asigurarea calității din CENTRUL DE EXCELENȚĂ - Sisteme Autopropulsate și Tehnologii pentru Apărare și Securitate

Academia Tehnică Militară București, <http://www.mta.ro/>

Activități și responsabilități

- Monitorizarea și asigurarea standardelor de calitate pentru proiectele de cercetare derulate în Centrul de Excelență, în conformitate cu normele ARACIS și cerințele specifice sistemului militar.
- Coordonarea echipelor interdisciplinare în vederea implementării procedurilor de management de proiect.

2009 - 2014

Asistent universitar

Academia Tehnică Militară București, <http://www.mta.ro/>

Tipul sau sectorul de activitate Educație, Tehnic

2006 - 2009

Șef laborator

Academia Tehnică Militară București, <http://www.mta.ro/>
Tipul sau sectorul de activitate Management, Mentenanță, Educație, Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2026

Programul postuniversitar de formare și dezvoltare – „Conducere avansată structuri, programe și activități tehnico-economice militare”

Academia Tehnică Militară București, <http://www.mta.ro/>

2025

Programul de formare profesională pentru Auditori de Siguranță Rutieră

Universitatea Tehnică de Construcții București

2023

Programul postuniversitar de formare și dezvoltare – „Managementul Activităților Tehnico-Inginerești în Structurile Militare”

Academia Tehnică Militară București, <http://www.mta.ro/>

2014 - 2015

Postdoctorat

Academia Română, Institutul de Economie Mondială, Adresa: Calea 13 Septembrie nr. 13, Sector 5, București, România, <http://www.iem.ro/>, Telefon: 40-21-318.24.55

2008 - 2013

Doctorat

Academia Tehnică Militară, București
Ingineria autovehiculelor

2007 – 2011

Licență

Universitatea Titu Maiorescu, București
Drept

2009 – 2010

Masterat

Academia Tehnică Militară, București
Ingineria autovehiculelor

2001 – 2006

Licență

Academia Tehnică Militară, București
Blindate, Automobile și Tractoare

2016

Operation and maintenance training Piranha IIIC 8x8 APC

General Dynamics – European Land Systems – MOWAG

2009

Defense Acquisition: Resource Management & Decision Making

Naval Postgraduate School, Monterey, California
Academia Tehnică Militară

2008

Managementul Proiectelor IT

Academia Tehnică Militară, București

2008

Proiectarea și Calculul Structurilor Mecanice (Cosmosm) Nivel 1 și Nivel 2

Academia Tehnică Militară, București

2007

Proiectare Parametrizată Autodesk Inventor

Academia Tehnică Militară, București

2007

Modelarea Sistemelor de Transport Militare

Academia Tehnică Militară, București

2001-2006	Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic Universitatea Națională de Apărare "Carol I", București
2005	Engine Diagnostics Cours Bolai Janos Military Technical Faculty, Budapesta, Ungaria

APTITUDINI

Membru în diferite asociații,
structuri instituționale etc.

Experiență și responsabilități
executate

- Societatea inginerilor din România (SIAR) – 2007 – prezent
- Managementul resurselor umane și mentorat: Coordonarea și ghidarea parcursului academic pentru studenți și masteranzi; managementul procesului de evaluare în cadrul comisiilor de licență și disertație pentru domeniul Ingineria Autovehiculelor, asigurând un standard ridicat de pregătire a viitorilor ofițeri ingineri.
- Membru în comisiile de îndrumare ale studenților doctoranzi din Academia Tehnică Militară
- Membru în comisiile de examen de diplomă organizate de Departamentul de Autovehicule Militare și Transporturi din Academia Tehnică Militară
- Membru în Consiliul de Departamentul de Autovehicule Militare și Transporturi din Academia Tehnică Militară
- Membru în Consiliul de Facultății Aeronave și autovehicule militare din Academia Tehnică Militară
- Membru în Consiliul Științific al Facultății Aeronave și autovehicule militare din Academia Tehnică Militară
- Membru în Senatul Academiei Tehnice Militare „Ferdinant I”

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	mediu	mediu	mediu	mediu	mediu
Franceză	începător	începător	începător	începător	începător

Competențe de comunicare

Foarte bune competențe de comunicare.
▪ competențele de comunicare sunt dobândite ca urmare a experienței de cadru didactic.

Competențe
organizaționale/manageriale

Bune abilități de organizare/manageriale.
▪ competențele de organizare sunt dobândite ca urmare a experienței de *Șef Compartiment management proiecte și asigurarea calității* din CENTRUL DE EXCELENȚĂ - Sisteme Autopropulsate și Tehnologii pentru Apărare și Securitate și de șef laborator, în care am avut în subordine un număr de 10 persoane.

Competențe informatice

PC-Crash (software specializat în reconstrucția și simularea accidentelor rutiere), Microsoft Office, AutoCAD, Catia, Solid Works, Autodesk Inventor, Photoshop etc.

Alte competențe

- brevet de mecanic conductor tanc
- brevet de mecanic conductor transportoare amfibii blindate

Permis de conducere

- B, C, E

Cărți publicate

1. *Marian Truță, Marin Marinescu, **Activități speciale de pregătire a tehnicii militare de blindate, automobile și tractoare în vederea exploatarei acestora**, Editura Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I”, București, 2014, 138 pag., ISBN 978-973-640-230-2*
2. *Constantin-Ovidiu Ilie, Marian Truță, **Autovehicule Militare. Militarizarea platformelor tip SUV 4x4**, Editura MatrixRom, București, 2023, 110 pag., ISBN 978-606-25-0812-8*
3. *Marian Truță, Laszlo Barothi, Constantin-Ovidiu Ilie, **Analiza Funcționării autovehiculelor pe baza datelor de diagnosticare și experimentale**, Editura MatrixRom, București, 2023, 180 pag., ISBN 978-606-25-0820-3*
4. *Marian Truță, Marin Marinescu, Octavian Alexa, **Studiul circulației de putere în transmisia longitudinală a autovehiculelor cu roți**, Editura MatrixRom, București, 2022, 168 pag., ISBN 978-606-25-0761-9*
5. *Octavian Alexa, Ticușor Ciobotaru, Lucian Ștefăniță Grigore, Lucian Teodor Grigorie, Marian Truță, Marin Marinescu, **Analiza sistemică a soluțiilor de propulsare pentru UGV cu roți și cu șenile**, Editura MatrixRom, București, 2023, 157 pag., ISBN 978-606-25-0811-1*
6. *Octavian Alexa, Constantin Ovidiu Ilie, Marian Truță, Alexandru Dobre, Alin Constantin Sava, **Bazele ingineriei autovehiculelor militare pe șenile**, Editura Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I”, București, 2021, 254 pag., ISBN 978-973-640-327-9*
7. *Marin Marinescu, Ilie Ovidiu-Constantin, Truță Marian, **Fixarea încărcăturilor în transporturile rutiere: îndrumar de calcul** - Ed. Academiei Tehnice Militare, București, 2014, 172 pag., ISBN 978-973-640-231-9*

Lucrări științifice

- Lucrare de postdoctorat: *Studiul circulației de putere în transmisia longitudinală a autovehiculelor cu roți*
- Teză de doctorat: *Contribuții la studiul teoretic și experimental al circulației de putere în transmisia automobilelor în regim dinamic*
- 6 rapoarte de cercetare științifică
- Lucrare de disertație: *Studiul teoretic și experimental al dinamicii autovehiculelor 4X4*
- Peste 33 de articole susținute la diverse Conferințe Științifice indexate în Baze De Date Internaționale și/sau publicate în reviste din țară și străinătate recunoscute CNCSIS

Proiecte

Managementul și execuția directă a peste 100 de proiecte de consultanță tehnică pentru mediul economic. Gestionarea integrală a bugetelor de proiect, negocierea contractelor, managementul riscului și coordonarea relațiilor cu clienți din mediul socio-economic.

16 proiecte în plan intern

1. *Metode moderne de laborator pentru determinarea grosimii stratului de vopsea și determinarea unor avarii remediate ale elementelor de caroserii ale autovehiculelor – DIRECTOR DE PROIECT - Plan intern Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” pentru anul 2021*
2. *Echiparea, pe timp de pace, a piesei de artilerie-tun antitanc cal. 100 mm. md. 1977M cu roți prevăzute cu anvelope cu aer – 2019 – DIRECTOR DE PROIECT - Planul sectorial de cercetare-dezvoltare al MAPN pentru anul 2019*
3. *Revizuirea și elaborarea de noi platforme de laborator pentru disciplina diagnosticarea autovehiculelor – DIRECTOR DE PROIECT – Plan intern Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” pentru anul 2019*
4. *Revizuirea și elaborarea de noi platforme de laborator pentru disciplina acționări hidraulice și pneumatice – DIRECTOR DE PROIECT – Plan intern Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” pentru anul 2019*
5. *Revizuirea și elaborarea de noi platforme de laborator pentru disciplinele specifice tehnologiei materialelor – DIRECTOR DE PROIECT – Plan intern Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” pentru anul 2019*
6. *Studii tehnice privind militarizarea platformelor tip DACIA DUSTER - CR-1304/2015*

7. *Studii doctorale și postdoctorale Orizont 2020*: promovare interesului național prin excelență, competitivitate și responsabilitate în cercetarea științifică fundamentală și aplicată românească; proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013
8. *Testare-evaluare (probe specifice de flotabilitate) - platformă multifuncțională Saur 1*; A4892/05.05.2010; UAMORENI; membru
9. Modificarea variantei constructive de montare a schimbătorului de căldură în afara compartimentului motorului pentru TAB 79 C; 2008; membru
10. *Instalare mitraliere cal. 12,7 mm (DSKM) pe autoturismele blindate tip HMMWV*; 2007; membru
11. *Teste specifice auto pentru produsul: mașină de încărcat și transportat containere LAROM, MITCL-00A*; A9055/2006; membru
12. *Teste auto specifice pentru produsul: lansator multiplu de rachete LAROM*; A9055/2006; membru
13. *Teste auto specifice pentru produsul: punct de comandă, reper 3PCDT-00*; A9055/2006; membru
14. *Studii și experimentări privind utilizarea combustibilului unic la autovehiculele militare în vederea analizei soluției tehnice de revitalizare a motoarelor actuale în perspectivele dezvoltării unui motor care să funcționeze cu combustibil unic F34, aditivat*; A2047/15.09.2004; AMCSIT Politehnica București; 2004; membru
15. *Instalație de laborator pentru studiul transferului termic, PSCD 2008 al MAPN*, membru
16. *Platformă de laborator pentru simularea funcționării senzorilor de la bordul unui autovehicul, PSCD al MAPN pe anul 2019*, membru

14 iulie 2026

Lt.col. conf. univ. dr. ing. Marian TRUȚĂ