

INFORMAȚII PERSONALE

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

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 - 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 trening Piranha IIIC 8x8 APC General Dynamics – European Land Szstems – MOWAG
2009	Defense Acquisition: Resource Management & Decizion 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 „Ferdinand 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

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

- Cărți publicate**
1. Marian Truță, Marin Marinescu, **Activități speciale de pregătire a tehnicii militare de blindate, automobile și tractoare în vederea exploatarea 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

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*

Conf. univ. dr. ing. Marian TRUȚĂ