

INFORMAȚII PERSONALE



TRUȚĂ MARIAN

📍 Domiciliu: sat Merișani, com. Băbăița, jud. Teleorman, România
Reședință: sos. Berceni nr. 5, bloc 2, ap. 40, loc. Popești Leordeni, jud. Ilfov

☎ 0742.125.784

✉ truta_marian@yahoo.com

💬 truta_marian@yahoo.com

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

POSTUL VIZAT DE CANDIDAT

POSTUL VIZAT

Conferențiar universitar (militar), poziția 8, din cadrul Departamentului de Autovehicule Militare și Transporturi, Facultatea de Aeronave și Autovehicule Militare, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”.

Postul a fost publicat în Monitorul Oficial al României nr. 152 din 24 aprilie 2023, partea a III-a.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014 - prezent

Lector universitar (militar)

Academia Tehnică Militară București, <http://www.mta.ro/>
susținerea cursurilor și/sau susținerea orelor de laborator pentru disciplinele:

- **Analiza și reconstrucția evenimentelor rutiere**
- **Diagnosticarea autovehiculelor**
- **Tehnici și echipamente de diagnosticare a autovehiculelor**
- **Mentenanța blindatelor, automobilelor și tractoarelor**
- Sisteme energetice și combustibili neconvenționali pentru autovehicule
- Logistica sistemelor de autovehicule militare
- Administrație și legislație militară
- Tractoare militare
- Calitatea și fiabilitatea autovehiculelor
- Calitatea și fiabilitatea sistemelor mecatronice

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/>

Tipul sau sectorul de activitate Educație, Tehnic

2009 - 2014

Asistent universitar (militar)

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

pregătirea cursului și/sau susținerea orelor de laborator pentru disciplinele:

- **Autovehicule militare și circulație rutieră**
- Prelucrări mecanice și control dimensional
- Știința materialelor
- Tehnologia materialelor
- Mentenanța autovehiculelor militare
- Calitatea și fiabilitatea BAT
- Achiziții publice
- Armament, muniții și tehnică de luptă
- Statistică pentru inginerie mecanică

Tipul sau sectorul de activitate Educație, Tehnic

2006 - 2009

Șef laborator

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

Activități:

- organizarea și conducerea tuturor activităților ce se desfășoară în cadrul laboratoarelor, astfel încât activitățile practice de învățământ să se desfășoare în condiții optime;
- întocmirea planului de activități pentru tot personalul aflat în subordine, în funcție de planificarea orară a cursurilor;
- întocmirea planului de exploatare pentru întreaga tehnică militară aflată în dotarea catedrei;
- asigurarea desfășurării în bune condiții a activităților de mentenanță, pentru tehnica din dotare;
- organizarea și conducerea orelor de laborator;
- întocmirea planurilor de asigurare materială și achiziții ale catedrei;
- instruirea întregului personal din cadrul catedrei, privind respectarea normelor de protecția muncii și stingere a incendiilor

Tipul sau sectorul de activitate Educație, Tehnic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | |
|-------------|---|
| 2014 - 2015 | Postdoctorat
Academia Română
Ingineria autovehiculelor |
| 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 (Cosmos) 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
Bolyai Janos Military Technical Faculty, Budapesta, Ungaria |

APTITUDINI

Membru în diferite asociații,
structuri instituționale etc.
Responsabilități

- Societatea inginerilor din România (SIAR) – 2007 - prezent
- Îndrumător de studii
- 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

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Alte limbi străine cunoscute	Română		VORBIRE		SCRIERE
	INTELEGERE		Participare la conversație	Discurs oral	
	Ascultare	Citire			
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, 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 exploatații acesteia**, 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 propulsoare 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

14 proiecte

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*

31 iulie 2023

Mr. șef lucrări dr. ing. Marian TRUȚĂ