# Curriculum vitae

## Informaţii personale


| | |
|---|---|
| Nume / Prenume | **Silvia MARZAVAN** |
| Adresă(e) | Academia Tehnică Militară "Ferdinand I", Bulevardul George Cosbuc 39-49, 050141, Bucureşti, România |
| Telefon(oane) | +40 21 335 46 60 |
| Fax(uri) | +40 21 335 70 60 |
| E-mail(uri) | smarzavan@yahoo.com, silvia.marzavan@mta.ro |
| Naţionalitate(-tăţi) | Română |
| Data naşterii | 18 Februarie 1979 |
| Sex | feminin |


## Experienţa profesională

18 mai 2023 – prezent

**Prodecan pentru învăţământ**/ Facultatea de Sisteme Informatice şi Securitate Cibernetică
Academia Tehnică Militară "Ferdinand I", Bulevardul George Cosbuc 39-49, sector 5, cod poştal 050141, Bucureşti, România

- coordonarea activităţilor de conducere, planificare şi control a procesului de învăţământ în cadrul facultăţii;

20 februarie 2023 – prezent

**Conferenţiar universitar**/ Academia Tehnică Militară „Ferdinand I" Academia Tehnică Militară „Ferdinand I", Bulevardul George Cosbuc 39-49, sector 5, cod poştal 050141, Bucureşti, România

- Activităţi didactice (cursuri/seminarii), îndrumare studenţi la orele de seminar, activităţi de cercetare ştiinţifică, participare la activităţi ştiinţifice naţioale şi internaţionale, perfecţionare pregătire personală.
- Membru în Consiliul Facultăţii de Siseme Informatice şi Securitate Cibernetică din Academia Tehnică Militară „Ferdinand I", Bucureşti, din 2018 până în prezent.
- Membru în Consiliul Departamentului de Informatică Aplicată din Academia Tehnică Militară „Ferdinand I", Bucureşti, din 2018 până în prezent.
- Membru în Sernatul Universitar al Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I", Bucureşti, din 2023 până în prezent

1 martie 2010 – 19 februarie 2023

**Lector universitar**/ Academia Tehnică Militară „Ferdinand I"
Academia Tehnică Militară „Ferdinand I", Bulevardul George Cosbuc 39-49, sector 5, cod poştal 050141, Bucureşti, România

- Activităţi didactice (cursuri/seminarii), îndrumare studenţi la orele de seminar, activităţi de cercetare ştiinţifică, participare la activităţi ştiinţifice naţioale şi internaţionale, perfecţionare pregătire personală.

- Membru în Consiliul Facultăţii de Sisteme Informatice şi Securitate Cibernetică din Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, Bucureşti, din 2018 până în prezent.
- Membru în Consiliul Departamentului de Informatică Aplicată din Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” ”, Bucureşti, din 2018 până în prezent.

1 octombrie 2009- 28 februarie 2010 **Asistent universitar asociat/** Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”
Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, Bulevardul George Cosbuc 39-49, sector 5, cod poştal 050141, Bucureşti, România

- Activităţi didactice (cursuri/seminarii), îndrumare studenţi la orele de seminar, activităţi de cercetare ştiinţifică, participare la activităţi ştiinţifice naţioale şi internaţionale, perfecţionare, pregătire personală.

1 octombrie 2007- 30 septembrie 2009 **Asistent universitar asociat/** Universitatea Politehnica Bucureşti, Adresă: 060042, Splaiul Independentei, nr. 313, sector 6, Bucureşti, România

- Activităţi didactice (cursuri/seminarii), îndrumare studenţi la orele de seminar, activităţi de cercetare ştiinţifică, participare la activităţi ştiinţifice naţioale şi internaţionale, perfecţionare, pregătire personală.

1 octombrie2002 –30 septembrie 2007 **Asistent universitar**/ Universitatea “Ovidius” Constanţa
Universitatea “Ovidius” Constanţa, Facultatea de Matematică şi Informatică, Adresa: 900527, Bulevardul Mamaia, nr. 124, Constanţa, România

- Activităţi didactice (cursuri/seminarii), îndrumare studenţi la orele de seminar, activităţi de cercetare ştiinţifică, participare la activităţi ştiinţifice naţioale şi internaţionale, perfecţionare, pregătire personală.

## Educaţie şi formare

1 octombrie 2002 – 2007 Diplomă de doctor în domeniul Matematică
Universitatea “Ovidius” Constanţa, Facultatea de Matematică şi Informatică, Adresa: 900527, Bulevardul Mamaia, nr. 124, Constanţa, România

- Ecuaţii diferenţiale şi ecuaţii cu derivate parţiale

Titlul tezei: Metode topologice pentru ecuaţii neliniare şi aplicaţii

1 octombrie 2001 – iunie 2003 Diplomă de Master
Universitatea “Ovidius” Constanţa, Facultatea de Matematică şi Informatică, Adresa: 900527, Bulevardul Mamaia, nr. 124, Constanţa, România

- Programul de masterat: Didactică Matematică

| | |
|---|---|
| 1 octombrie 2001 – iunie 2003 | Diplomă de Master<br>Universitatea “Ovidius” Constanţa, Facultatea de Matematică şi Informatică, Adresa: 900527, Bulevardul Mamaia, nr. 124, Constanţa, România<br>• Programul de masterat: Matematici Computaţionale şi Tehnologii Informatice Moderne |
| 1 octombrie 1997 – iunie 2001 | Diplomă de Licenţă<br>Universitatea “Ovidius” Constanţa, Facultatea de Matematică şi Informatică, Adresa: 900527, Bulevardul Mamaia, nr. 124, Constanţa, România<br>• Licenţiat în Matematică – Fizică |

## Aptitudini şi competenţe personale

| | |
|---|---|
| Limba maternă | **Română** |

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleză**

| Autoevaluare Nivel european (*) | Înţelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Acultare | | Citire | | Participare la conversaţie | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| | B 2 | Utilizator independent | B 2 | Utilizator independent | B 2 | Utilizator independent | B 2 | Utilizator independent | B 2 | Utilizator independent |

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale

Spirit de echipă: am participat la elaborare de teste grilă pentru admitere în facultate, culegeri de probleme pentru învăţământul tehnic, precum şi la proiecte sectoriale.

Competenţe şi aptitudini organizatorice

Am fost membru în colectivele de organizare a unor manifestări ştiinţifice organizate în Academia Tehnică Militară "Ferdinand I", respectiv cercuri ştiinţifice studenţeşti, membru în proiecte de cercetare.

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a limbajelor de programare: MATLAB, MATHCAD, LATEX
O bună stăpânire a limbajelor: Microsoft Office tools (Word, Excel and PowerPoint)

Competenţe şi aptitudini artistice

Grafică pe calculator

Permis de conducere

Categoria B

## Informaţii suplimentare

Publicaţii:

- 10 cărţi
- 30 lucrări publicate în reviste şi volume indexate ISI, lucrări publicate în reviste şi volumele unor manifestări ştiinţifice indexate în alte baze de date, precum şi participări cu lucrări în cadrul unor conferinţe internaţionale, respectiv sesiuni de comunicări ştiinţifice cu participare internaţională.
- 1 proiect de cercetare naţională: 2013-2016: *„Simulation and modeling the behavior telocytes singnalig processes and tissue regeneration",* PNCDI II, Programul Parteneriate în Domeniile Prioritare, Competiţia, număr 194/2013.

Membru în organizaţii profesionale:

- Membru in SSMR (Societatea de Stiinte Matematice din Romania)
- Membru in AMS (American Mathematical Society)
- Membru in ARTENS (Asociaţia Română de Tensometrie)
- Membru in ARMR (Asociaţia Română de Mecanica Ruperii)

**Anexe** Lista lucrărilor publicate

octombrie 2025