



## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume / Prenume	<b>Silvia MARZAVAN</b>
Adresă(e)	Academia Tehnică Militară “Ferdinand I”, Bulevardul George Cosbuc 39-49, 050141, București, România
Telefon(oane)	+40 21 335 46 60
Fax(uri)	+40 21 335 70 60
E-mail(uri)	<a href="mailto:smarzavan@yahoo.com">smarzavan@yahoo.com</a> , <a href="mailto:silvia.marzavan@mta.ro">silvia.marzavan@mta.ro</a>
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	Februarie 1979
Sex	feminin

### Experiența profesională

18 mai 2023 – prezent

**Prodecan pentru învățământ/** Facultatea de Sisteme Informatice și Securitate Cibernetică  
Academia Tehnică Militară “Ferdinand I”, Bulevardul George Cosbuc 39-49, sector 5, cod poștal 050141, București, România

- coordonarea activităților de conducere, planificare și control a procesului de învățământ în cadrul facultății;

20 februarie 2023 – prezent

**Conferențiar universitar/** Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”  
Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, Bulevardul George Cosbuc 39-49, sector 5, cod poștal 050141, București, România

- Activități didactice (cursuri/seminarii), îndrumare studenți la orele de seminar, activități de cercetare științifică, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare pregătire personală.
- Membru în Consiliul Facultății de Siseme Informatice și Securitate Cibernetică din Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, București, din 2018 până în prezent.
- Membru în Consiliul Departamentului de Informatică Aplicată din Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, București, din 2018 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 poștal 050141, București, România

- Activități didactice (cursuri/seminarii), îndrumare studenți la orele de seminar, activități de cercetare științifică, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare pregătire personală.

- Membru în Consiliul Facultății de Sisteme Informatice și Securitate Cibernetică din Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, București, din 2018 până în prezent.
  - Membru în Consiliul Departamentului de Informatică Aplicată din Academia Tehnică Militară „Ferdinand I””, București, 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 poștal 050141, București, România
- Activități didactice (cursuri/seminarii), îndrumare studenți la orele de seminar, activități de cercetare științifică, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare, pregătire personală.
- 1 octombrie 2007- 30 septembrie 2009 **Asistent universitar asociat/** Universitatea Politehnică București, Adresă: 060042, Splaiul Independentei, nr. 313, sector 6, București, România
- Activități didactice (cursuri/seminarii), îndrumare studenți la orele de seminar, activități de cercetare științifică, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare, pregătire personală.
- 1 octombrie 2002 – 30 septembrie 2007 **Asistent universitar/** Universitatea “Ovidius” Constanța  
Universitatea “Ovidius” Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică, Adresa: 900527, Bulevardul Mamaia, nr. 124, Constanța, România
- Activități didactice (cursuri/seminarii), îndrumare studenți la orele de seminar, activități de cercetare științifică, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare, pregătire personală.

## Educație și formare

- 1 octombrie 2002 – 2007 Diplomă de doctor în domeniul Matematică  
Universitatea “Ovidius” Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică, Adresa: 900527, Bulevardul Mamaia, nr. 124, Constanța, România
- Ecuații diferențiale și ecuații cu derivate parțiale  
Titlul tezei: Metode topologice pentru ecuații neliniare și aplicații
- 1 octombrie 2001 – iunie 2003 Diplomă de Master  
Universitatea “Ovidius” Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică, Adresa: 900527, Bulevardul Mamaia, nr. 124, Constanța, România
- Programul de masterat: Didactică Matematică
- 1 octombrie 2001 – iunie 2003 Diplomă de Master  
Universitatea “Ovidius” Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică, Adresa: 900527, Bulevardul Mamaia, nr. 124, Constanța, România
- Programul de masterat: Matematici Computaționale și Tehnologii Informatice Moderne

1 octombrie 1997 – iunie 2001

Diplomă de Licență

Universitatea “Ovidius” Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică,  
Adresa: 900527, Bulevardul Mamaia, nr. 124, Constanța, România

- Licențiat în Matematică – Fizică

## **Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă

**Română**

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

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Acultare		Citire		Participare la conversație		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 Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

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

Competențe și aptitudini organizatorice

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

Competențe și 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)

Competențe și aptitudini artistice

Grafică pe calculator

Permis de conducere

Categoria B

### Informații suplimentare

Publicații:

- 10 cărți
- 32 lucrări publicate în reviste și volume indexate ISI, lucrări publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date, precum și participări cu lucrări în cadrul unor conferințe internaționale, respectiv sesiuni de comunicări științifice cu participare internațională.
- 1 proiect de cercetare națională: 2013-2016: „*Simulation and modeling the behavior telocytes singnalig processes and tissue regeneration*”, PNCDI II, Programul Parteneriate în Domeniile Prioritare, Competiția, număr 194/2013.

Membru în organizații profesionale:

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

Anexe Lista lucrărilor publicate

octombrie 2023