

## INFORMAȚII PERSONALE

Căiman Dadiana-Valeria

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

19.09.2016 – prezent

**Inginer**

Universitatea „Politehnica” Timișoara – Facultatea de Automatica și Calculatoare

(Adresa: Bulevardul Vasile Pârvan, Nr. 2, 300223 Timișoara, România.

Pagina web: <http://www.aut.upt.ro/>)

15.02.2001 – 19.09.2016

**Asistent titular**

Universitatea „Politehnica” Timișoara – Facultatea de Automatica și Calculatoare

(Adresa: Bulevardul Vasile Pârvan, Nr. 2, 300223 Timișoara, România.

Pagina web: <http://www.aut.upt.ro/>)

- predare laborator Programarea calculatoarelor (limbajul C)
- predare laborator Structuri de date și algoritmi
- predare laborator Limbaje de asamblare
- predare laborator Matematici asistate de calculator

Tipul sau sectorul de activitate învățământ universitar

1998 – 2001

**Asistent suplinitor**

Universitatea „Politehnica” Timișoara – Facultatea de Automatica și Calculatoare

(Adresa: Bulevardul Vasile Pârvan, Nr. 2, 300223 Timișoara, România.

Pagina web: <http://www.aut.upt.ro/>)

- predare laborator Programarea calculatoarelor (limbajul C)

Tipul sau sectorul de activitate învățământ universitar

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1997 – 1998

**Studii aprofundate Știința Sistemelor și a Calculatoarelor  
Specializarea Sisteme Automate**

Universitatea „Politehnica” Timișoara – Facultatea de Automatica și Calculatoare

(Adresa: Bulevardul Vasile Pârvan, Nr. 2, 300223 Timișoara, România.

Pagina web: <http://www.aut.upt.ro/>)

1992 – 1997

**Inginer Automatică și a Calculatoarelor Specializarea Automatică**

Universitatea „Politehnica” Timișoara – Facultatea de Automatica și Calculatoare

(Adresa: Bulevardul Vasile Pârvan, Nr. 2, 300223 Timișoara, România.

Pagina web: <http://www.aut.upt.ro/>)

1988 - 1992 **Absolvent Bacalaureat, profilul Matematică - Fizică**  
 Liceul Teoretic Nr 1 Reșița, Caraș Severin

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) romana

**Alte limbi străine cunoscute**

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Germană	C1/2	C1/2	B1/2	B1/2	B1/2
Engleza	B1/2	B1/2	A1/2	A1/2	A1/2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe informatice**

- o bună cunoaștere a limbajului C
- o bună cunoaștere MatLab
- o buna cunoaștere a limbajelor de asamblare
- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

**Permis de conducere**

- Nu

**INFORMATII SUPLIMENTARE**
**Publicații**

- Coautor: Structuri de date și algoritmi – Aplicații , Editura Politehnica ,Timișoara, 2013.
- D. V. Caiman și T. L. Dragomir, „Non intrusive load monitoring: Analytic expressions as load signature,” SACI 2018 - IEEE 12th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, Proceedings, pp. 15-20, 8, 2018.
- D. V. Caiman și T. L. Dragomir, „Two voltage-current load signature classes for residential consumers,” 2018 22nd International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2018 - Proceedings, pp. 176-181, 11, 2018.
- D. V. Caiman și T. L. Dragomir, „Empirical voltage-current signatures for individual household consumers obtained by non-linear regression,” Studies in Informatics and Control, vol. 28, nr. 2, pp. 201-212, 2019.
- D. V. Caiman și T.-L. Dragomir, „A Novel Method for Obtaining the Signature of Household Consumer Pairs,” Energies, vol. 13, nr. 22, p. 6030, 11, 2020.

**ANEXE**

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;

Data 30.09.2021  
 Dadiana-Valeria Căiman

