



# Anamaria Paștiu

Data nașterii: | Cetățenie: Gen: | Număr de telefon:

| E-mail: | E-mail: p | LinkedIn:

Adresă:

## EDUCATIE SI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2018 – 16/07/2021 Timișoara, România

**LICENȚĂ** Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara

**Adresă** Bulevardul Vasile Pârvan 4, Timișoara, 300223, Timișoara, România | **Site de internet** <https://www.uvt.ro/ro/> |

**Domeniu de studiu** Matematică

01/10/2018 – 16/07/2021 Timișoara, România

**LICENȚĂ** Program de formare psihopedagogică – Nivel I

**Adresă** Bd. Vasile Pârvan nr. 4, room 226., 300223, Timișoara, România | **Site de internet** <https://dppd.uvt.ro/>

01/10/2021 – 05/07/2023 CLUJ-NAPOCA, România

**MASTER** Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai

**Adresă** Strada Mihail Kogălniceanu 1, Cluj-Napoca, 400347, CLUJ-NAPOCA, România |

**Site de internet** <https://www.ubbcluj.ro/ro/> | **Domeniu de studiu** Matematici Avansate

01/10/2021 – 05/07/2023

**MASTER** Program de formare psihopedagogică – Nivel II

**Site de internet** <http://dppd.ubbcluj.ro/>

2023 – ÎN CURS CLUJ-NAPOCA, România

**DOCTORAT** Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai

**Site de internet** <https://www.ubbcluj.ro/ro/> | **Domeniu de studiu** Matematică

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**PROFESOR – LICEUL TEORETIC "AVRAM IANCU"** – 09/01/2023 – 31/08/2023 – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

**PROFESOR – LICEUL TEORETIC "NICOLAE BĂLCESCU"** – 01/09/2023 – 01/09/2024 – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

**CADRU DIDACTIC ASOCIAT / ASISTENT DE SEMINAR ȘI LABORATOR** – 01/09/2024 – În curs – CLUJ-NAPOCA

**Site de internet:** <https://www.cs.ubbcluj.ro/>

Activitate didactică

**Anul universitar 2024–2025**

- **Matematici generale** (nivel licență, Facultatea de Chimie) – seminar, semestrul I – Universitatea Babeș-Bolyai
- **Matematici speciale** (nivel licență, Facultatea de Chimie) – seminar, semestrul al II-lea – Universitatea Babeș-Bolyai

- **Analiză numerică** (secția cu predare în limba engleză, nivel licență, Facultatea de Matematică și Informatică) – laborator, semestrul al II-lea – Universitatea Babeș-Bolyai
- **Matematică și biostatistică** (nivel licență) – laborator, semestrul I – Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

#### Anul universitar 2025–2026

- **Matematici aplicate în economie** (nivel licență) – seminar, semestrul I – Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor
- **Matematici generale** (nivel licență, Facultatea de Chimie) – seminar, semestrul I – Universitatea Babeș-Bolyai
- **Analiză numerică** (secția cu predare în limba engleză, nivel licență) – laborator, semestrul I – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- **Matematică financiară și actuarială** (nivel licență) – seminar, semestrul al II-lea – Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor
- **Matematici speciale** (nivel licență, Facultatea de Chimie) – seminar, semestrul al II-lea – Universitatea Babeș-Bolyai
- **Analiză numerică** (secția cu predare în limba engleză, nivel licență, Facultatea de Matematică și Informatică) – laborator, semestrul al II-lea – Universitatea Babeș-Bolyai
- **Calcul Numeric** (nivel licență) – laborator, semestrul al II-lea – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>GERMANĂ</b>	A2	A2	A2	A2	A2
<b>FRANCEZĂ</b>	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

## COMPETENȚE

Microsoft Office | Maple | LaTeX | R | Geogebra | Matlab | Basics in SAS | HTML

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

15/10/2021 – 18/10/2021

### International Symposium on Geometric Function Theory and Applications

online, Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu (participant)

Link <http://gfta2021.uab.ro/>

01/12/2021 – 03/12/2021

### Workshop dedicated to the memory of Professor Gabriela Kohr – “Geometric Function Theory in Several Complex Variables and Complex Banach Spaces”

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România, 1-3 Decembrie 2021 (participant);

Link [http://math.ubbcluj.ro/workshop\\_gk/2021workshop.html](http://math.ubbcluj.ro/workshop_gk/2021workshop.html)

01/12/2022 – 03/12/2022

### Workshop dedicated to the memory of Professor Gabriela Kohr – “Geometric Function Theory in Several Complex Variables and Complex Banach Spaces”

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România, 1-3 Decembrie 2022 (participant);

Link [https://math.ubbcluj.ro/workshop\\_gk/2022.html](https://math.ubbcluj.ro/workshop_gk/2022.html)

20/05/2023

### Sesiunea de comunicări a studenților

---

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România  
Titlu prezentări: "The univalence criteria based on the theory of Loewner chains on the unit ball of  $C^n$ "

Link <http://math.ubbcluj.ro/cssm/>

01/12/2023 – 03/12/2023

### Workshop dedicated to the memory of Professor Gabriela Kohr – “Geometric Function Theory in Several Complex Variables and Complex Banach Spaces”

---

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România, 1-3 Decembrie 2023  
(participant);

Link [https://math.ubbcluj.ro/workshop\\_gk/](https://math.ubbcluj.ro/workshop_gk/)

25/05/2024

### Sesiunea de comunicări a studenților

---

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România, 25 Mai 2024  
Titlu prezentări: "The univalence criteria based on the theory of Loewner chains on the unit ball of  $C^n$ "

Link <https://math.ubbcluj.ro/cssm/>

30/05/2024 – 31/05/2024

### Sixth Romanian Itinerant Seminar on Mathematical Analysis and its Applications (RISMAA)

---

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România, 30-31 Mai 2024  
Prezentare de poster

Link <https://www.cs.ubbcluj.ro/rismaa-2024/>

06/06/2024

### Seminar de cercetare de Analiza Complexa "Prof. dr. Gabriela Kohr"

---

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România  
Titlu prezentări: "The univalence criteria based on the theory of Loewner chains on the unit ball of  $C^n$ "

Link <https://math.ubbcluj.ro/~gctf/>

26/08/2024 – 30/08/2024

### Le 16ème Colloque Franco-Roumain, Bucarest, du 26 au 30 août 2024

---

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București (participant)

Link <https://16colfrro.sciencesconf.org/>

29/11/2024 – 01/12/2024 Cluj

### Workshop dedicated to the memory of Professor Gabriela Kohr – “Geometric Function Theory in Several Complex Variables and Complex Banach Spaces”

---

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România, 29-1 Decembrie 2024  
(participant);

Link [https://math.ubbcluj.ro/workshop\\_gk/2024.html](https://math.ubbcluj.ro/workshop_gk/2024.html)

05/06/2025

### Seminar de cercetare de Analiza Complexa "Prof. dr. Gabriela Kohr"

---

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România  
Titlul prezentări: "Loewner chain associated with the generalized Graham-Kohr extension operator"

Link <https://math.ubbcluj.ro/~gctf/>

24/06/2025 – 27/06/2025 Alba-Iulia

### International Conference on Analysis, the 16th Romanian-Finnish Seminar

---

Universitatea "1 Decembrie 1918", Alba-Iulia (participant)

Link <https://sites.google.com/view/rofinsem2025/participants?authuser=0>

06/11/2025 – 09/11/2025 Iași

### **International Conference on Applied and Pure Mathematics**

---

Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și Institutul de Matematică al Academiei Române, Iași, România.

Titlu prezentări: Loewner chain associated with the generalized Graham-Kohr extension operator

Link [https://math.etti.tuiasi.ro/apm2025/?page\\_id=19](https://math.etti.tuiasi.ro/apm2025/?page_id=19)

28/11/2025 – 30/11/2025 Cluj

### **Workshop dedicated to the memory of Professor Gabriela Kohr – “Geometric Function Theory in Several Complex Variables and Complex Banach Spaces”**

---

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România, 28-30 Noiembrie 2025 (participant);

Link [https://math.ubbcluj.ro/workshop\\_gk/](https://math.ubbcluj.ro/workshop_gk/)

25/05/2026 – 28/05/2026 Odesa-Kyiv, Ukraine

### **International Online Conference Algebraic and geometric methods of analysis**

---

Titlul prezentări: On generalized Graham-Kohr extension operators, Loewner chains, and Janowski subordination in the unit ball

Link <https://imath.kiev.ua/~topology/conf/agma2026/>

## **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

---

### **Premiul Excellentia 2025 – Babeș-Bolyai University**

---

Link <https://csubb.stud.ubbcluj.ro/premiile-excellentia/>

## **PUBLICATII**

---

### **Loewner chain associated with the generalized Graham-Kohr extension operator**

---

Paștiu, A. Loewner chain associated with the generalized Graham-Kohr extension operator. *J Anal* (2026). <https://doi.org/10.1007/s41478-026-01050-8>

### **A Generalized Graham–Kohr Extension Operator and Loewner Chains in the Unit Ball**

---

Paștiu A. A Generalized Graham–Kohr Extension Operator and Loewner Chains in the Unit Ball. *Mathematics*. 2026; 14(7):1104. <https://doi.org/10.3390/math14071104>

### **Janowski Subordination in $\mathbb{C}^n$ via Generalized Graham-Kohr Extension Operators**

---

Submitted

## **PERMIS DE CONDUCERE**

---

Permis de conducere: B