

## INFORMAȚII PERSONALE

## Bîrlă Diana - Maria

 Brașov, România  
 Tel. Decanat: Matematică și Informatică : 0268 414016  
 [diana.birla@unitbv.ro](mailto:diana.birla@unitbv.ro)  
Nationalitatea : română

**Sexul** Feminin

## DOMENIUL OCUPAȚIONAL

## Educație învățământ superior

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2024 – prezent

**Cadru didactic asociat**

Universitatea Transilvania din Brașov - Facultatea de Matematică și Informatică  
Str. Iuliu Maniu, nr. 50, Brașov  
<https://mateinfo.unitbv.ro/ro/>

Susținerea de activități de seminar la disciplinele Analiză matematică, Geometrie analitică, Algebră liniară, geometrie analitică și diferențiabilă

01.09.2023 – 31.08.2024

**Profesor de matematică**

Școala Gimnazială "Avram Iancu" Covasna, str. Mihai Eminescu, nr.15, Covasna, Covasna  
<https://saic.ro/>

Predarea disciplinelor: Matematică, Informatică și TIC,  
diriginte la clasa a VII-a  
**Învățământ preuniversitar**

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

02. 10. 2023 - prezent

**Doctorat în matematică**

Domeniu: Matematică  
Școala Doctorală Interdisciplinară  
Universitatea Transilvania din Brașov - Facultatea de Matematică și Informatică

2021-2023 **Masterat în matematică**

Domeniu: Matematică  
 Specializarea: Structuri matematice fundamentale  
 Materii studiate: Analiză matematică, Ecuații diferențiale, Geometrie, Probabilități, Matematici aplicate  
 Universitatea Transilvania din Brașov - Facultatea de Matematică și Informatică

2018 – 2021 **Licențiat în matematică**

Domeniu: Matematică  
 Specializarea: Matematică Informatică  
 Materii studiate: Algebră, Analiză matematică, Geometrie, Analiză numerică, Probabilități, Statistică matematică, Algoritmi și programare, Baze de date  
 Universitatea Transilvania din Brașov - Facultatea de Matematică și Informatică

2014 – 2018 Colegiul Național “Mihai Viteazul”, Sfântu Gheorghe, Covasna  
 Liceu - profil matematică informatică  
 Absolvire ca șef de promoție

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

| Alte limbi străine cunoscute                     | INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|--------------------------------------------------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|                                                  | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Limba engleză                                    | B2         | B2     | B2                         | B2           | B2      |
| Certificat de competență lingvistică CILM UNITBV |            |        |                            |              |         |
| Limba germană                                    | A1         | B1     | A1                         | A2           | B1      |
| -                                                |            |        |                            |              |         |

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie și în cadrul activităților de tineret (participare tabere, membru în asociație de tineret ATO Sfântu Gheorghe)

**Competențe  
organizaționale/managieriale**

- leadership, management clasă de elevi

**Competențe informatice**

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- programare: Baze de date SQL, Editare de text LaTeX

**Permis de conducere**

- Categoria B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

- Mențiune obținută la Sesiunea Cercurilor Științifice Studentești, Secțiunea Matematică, 6 Aprilie 2023, lucrarea: Inegalități pentru raza numerică a operatorilor liniari în spații Hilbert Universitatea Transilvania din Brașov - Facultatea de Matematică și Informatică
- Participare la Vizita de lucru – Universitatea din Brașov – Alba Iulia, 18-20 Mai 2023, Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia
- Participare la Conferința Internațională New Methods in Finsler Geometry IV", Universitatea Transilvania din Brașov, 2 – 6 septembrie 2024
- Participare la Conferința Internațională „Riemannian Geometry and Applications” VII – RIGA 2025, Universitatea Tehnică de Construcții București, 23 – 25 mai 2025

**ANEXE**

27.05.2025