



Gabriela Raluca Turtoi

📍 **Acasă:** str. școlii, nr 6, 900124, Constanța, România

✉ **E-mail:** raluca.turtoi@365.univ-ovidius.ro 📞 **Telefon:** (+40) 0735844011

Data nașterii: 11/10/1999 **Cetățenie:** română

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

[01/10/2018 - 01/09/2021]

Licențiată în matematică

Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică

Specializarea: Matematică

[01/10/2022 - 01/07/2024]

Master

Universitatea „Ovidius” din Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică

Domeniul (domeniile) de studiu: Matematică Școlară Avansată

[01/10/2024 - În curs]

Doctorat în matematică

Universitatea „Ovidius” din Constanța, Școala Doctorală de Matematică

Titlul tezei de doctorat: *Studiul unor ecuații integro-diferențiale semiliniare în spații Banach*
Am promovat examenele și am susținut Proiectul de cercetare pentru anul I de studiu și urmează să susțin Raportul de cercetare pentru finalizarea anului II de studiu.

[01/10/2024 - 01/06/2026]

Absolventă a cursului pentru Pregătirea Personalului Didactic, Nivelul I

Universitatea „Ovidius” din Constanța, Facultatea de Psihologie și Științele Educației

[01/10/2025 - În curs]

Absolventă a cursului pentru Pregătirea Personalului Didactic, Nivelul II

Universitatea „Ovidius” din Constanța, Facultatea de Psihologie și Științele Educației

Diplomă finală: Urmează să finalizez studiile în 10-07-2026.

[11/07/2024]

Certificat de competență lingvistică nivel B2

limba engleză

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Colegiul Național „Mircea cel Bătrân”

Localitatea: Constanța

[01/09/2024 - 01/07/2025]

Profesoară de matematica

Clasa a IX-a, profil uman, plata cu ora

Universitatea „Ovidius” din Constanța, Facultatea de Construcții

[01/10/2024 - 23/01/2026] **Cadru didactic în învățământul superior**

Am ținut la plata cu ora seminarii de:
-Algebră Liniară Geometrie Analitică și Diferențială
-Matematici Speciale.

Universitatea „Ovidius” din Constanța, Facultatea de Științe Aplicate și Inginerie.

[01/10/2024 - 23/01/2025] **Cadru didactic în învățământul superior**

Am ținut la plata cu ora seminarii de Analiză Matematică.

Universitatea „Ovidius” din Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică

[01/03/2026 - 05/06/2026] **Cadru didactic în învățământul superior**

Am ținut la plata cu ora seminarii de Ecuații Diferențiale.

Universitatea „Ovidius” din Constanța

[01/02/2025 - În curs] **Membru în Consiliul Școlii Doctorale de Matematică**

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[10/12/2022] **Sesiunea de Comunicări Matematice** Universitatea „Ovidius” din Constanța
Am susținut prezentarea: *Proprietati ale polinomului caracteristic al unei matrice.*

[11/03/2023] **Profesor în comisia de evaluare a olimpiadei de matematică** Constanța

[24/06/2023 - 28/06/2023] **National School on Algebra Interactions between Algebra and Geometry**
Universitatea din București

[13/12/2024] **Exelență în Educație** Colegiul Național „Mircea cel Bătrân”
Am susținut prezentarea: *Utilizarea principiului cutiei în matematica școlară.*

[08/11/2025] **Cityinoedu Workshop AI+ α +Z= Matematica noilor generații** Universitatea „Ovidius” din Constanța

[07/03/2023 - 07/03/2026] **Seminarul de Pregătire pentru BAC** Universitatea „Ovidius” din Constanța
Am susținut seminarul: *Numere complexe. Rezolvarea în C a ecuațiilor de gradul al doilea cu coeficienți reali*

[15/05/2026] **The International Scientific Conference SEA-CONF** Academia Navală „Mircea cel Bătrân”
Am susținut prezentarea: *Nonlinear transmission eigenvalue problems with nonhomogenous operators of different p -growth.*

[29/05/2026] **Conferința anuală a Societății de Științe Matematice din România** Colegiul Național „Mircea cel Bătrân”
Am susținut prezentarea: *Asupra unei probleme neliniare de valori proprii cu conditii de transmisie.*

PUBLIKAȚII

[2026]

Nonlinear transmission eigenvalue problems with nonhomogeneous operators of different p -growth

Articolul a fost trimis pe 17-03-2026 și este în proces de recenzare și, momentan, se poate găsi pe /arXiv.2605.23266.

Autori: prof. univ. dr. Luminița Barbu, drd. Raluca Gabriela Turtoi | **Denumirea publicației/conferinței:** Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendungen

[2026]

Note de seminar la Ecuții diferențiale ordinare

Cartea este în proces de editare și urmează a fi trimisă la o editură.

Autori: prof. univ. dr. Luminița Barbu, drd. Raluca Gabriela Turtoi, asist. univ. dr. Vladimir Vintu

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT

Data

05.06.26

Semnătura

