

# Cristian Ciulică

## Informații Personale

0769153501

[cristiciulica@yahoo.com](mailto:cristiciulica@yahoo.com)

## Limbi

Română

Engleză



## Experiență de lucru

**Referent de specialitate (matematician), Grant al Ministerului Educației, CNCS-UEFISCDI, proiect PN-III-P4-ID-PCE-2020-0025, Contract nr. 30/04.02.2021, „GEOMETRY AND TOPOLOGY OF LOCALLY CONFORMALLY KÄHLER**

**MANIFOLDS”.**, București

aprilie 2021 - iunie 2024

**Asistent universitar, Universitatea Politehnica din București (Cu jumătate de normă), București**

octombrie 2025 - Prezent

Susținerea seminarelor pentru studenții din anul I la disciplinele Algebră liniară, Algebră abstractă și Geometrie. Post part-time (8 ore/săptămână).

**Asistent universitar, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (Cu jumătate de normă), București**

octombrie 2025 - Prezent

Susținerea seminarelor pentru studenții din anul I la disciplinele Algebră liniară, Algebră abstractă și Geometrie. Post part-time (28 ore/săptămână).

**Asistent universitar, Facultatea de Administrarea Afacerilor (Cu jumătate de normă), București**

octombrie 2023 - octombrie 2025

Susținerea seminarelor pentru studenții din anul I la disciplinele Algebră liniară și Algebră abstractă. Post part-time (4 ore/săptămână).

**Asistent universitar, Facultatea de Matematică și Informatică (Cu jumătate de normă), București**

octombrie 2021 - octombrie 2023

Susținerea seminarelor pentru studenții din anul I la disciplinele Algebră liniară și Algebră abstractă. Post part-time (4 ore/săptămână).



## Educație

**Absolvent, Colegiul Național „Frații Buzești”, Craiova**

septembrie 2012 - iunie 2016

**Licență în Matematică, Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică**

octombrie 2016 - iulie 2019

Cursuri relevante: Analiză reală, Analiză funcțională, Teoria Galois, Geometrie riemanniană.

Lucrare de licență: Teorema punctului fix a lui Lefschetz.

**Absolvent, Școala Normală Superioară București (SNSB)}, Institutul de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române**

octombrie 2018 - iulie 2019

Cursuri relevante: Analiză armonică, Teoria Calderón-Zygmund, EDP-uri de evoluție.

**Cursant, Facultatea de Filosofie, Universitatea din București**  
octombrie 2019 - iulie 2021

Cursuri relevante: Metafizică, Etică, Estetică, Epistemologie, Filosofia dreptului.

**Master în Matematică, Studii Avansate în Matematică, Universitatea din București**  
octombrie 2019 - iulie 2021

Lucrare de disertație: On the complexification of manifolds/ Despre complexificarea varietăților.

Cursuri relevante: Suprafețe Riemann, Geometrie complexă, Topologie algebrică, Geometrie riemanniană.

**Absolvent, Program de formare psihopedagogică (Modul psihopedagogic), Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Universitatea din București**  
octombrie 2024 - iulie 2025

**Absolvent, Studii doctorale în Matematică, Universitatea din București**  
octombrie 2021 - martie 2026

Teză de doctorat: Hermitian Geometry on Non-Kähler Manifolds/ Geometrie hermitiană pe varietăți nekähler.



## Premii

### Premiul I

Sesiunea Națională de Comunicări Științifice, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București

### Publicații

1. Ciulică, A. Otiman, M Stanciu, Special non-Kähler metrics on Endo-Pajitnov manifolds, Annali di Matematica Pura ed Applicata (2024). DOI: <https://doi.org/10.1007/s10231-024-01533-0>;
2. C. Ciulică, \textit{A new class of non-Kähler metrics, Complex Manifolds}, (2025); Vol. \textbf{12} (Issue 1), pp. 20250014, <https://doi.org/10.1515/coma-2025-0014>;
3. C. Ciulică, A class of compact complex manifolds without complex submanifolds, Annals of the University of Craiova 52(1):288-299 DOI:10.52846/ami.v52i1.2151;
4. C. Ciulică, Curves on Endo-Pajitnov manifolds, Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications (2025), Volume 21 <https://doi.org/10.3842/SIGMA.2025.069>;
5. C. Ciulică, T. Rugină, \textit{Sharp multipolar  $L^p$ -Hardy-type inequalities on Riemannian manifolds}, J Geom Anal (2025) \textbf{35}, 378, <https://doi.org/10.1007/s12220-025-02206-x>;

### **Publicații non-matematice**

1. C. Ciulică, Anti-teatru, ed. ePublishers, (2017), ISBN 978-606-716-629-3;
2. C. Ciulică, A. Călin, Probleme de astrometrie, ed. Else, (2017), ISBN 978-606-635-452-3;
3. C. Ciulică, A. Călin, Probleme de timp. Mișcarea aparentă a astrilor, ed. Else, (2017), ISBN 978-606-635-453-0;
4. C. Ciulică, Sieland, ed. Herg Benet, (2019), ISBN 9786067632316;
5. C. Ciulică, În trupul războiului: Povestea luptătorilor din Transnistria prin interviuri, ed. Cartier, (2024), ISBN 9789975365093.

### **Conferințe și Școli de Vară**

1. The Ninth Congress of Romanian Mathematicians 28 iunie – 3 iulie 2019}

Universitatea din Galați, Galați, România.

Site-ul conferinței:

[\href{https://sites.google.com/view/congmatro9/home}](https://sites.google.com/view/congmatro9/home).

2. Workshop for Young Researchers in Mathematics}, 3–4 iunie 2019}

Facultatea de Matematică și Informatică, București, România

Site-ul conferinței: [\href{http://math.univ-ovidius.ro/workshop/2019/WYRM/#/}](http://math.univ-ovidius.ro/workshop/2019/WYRM/#/).

3. National Session of Scientific Communications}, mai 2021}

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București, România.

Prezentare: On the complexification of manifolds.

4. Conferință Extraordinară Prof. Dr. GEORGE DINCĂ}, 26 aprilie 2022}

Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică, București, România.

5. Conferință Sergiu Klainerman (Universitatea Princeton)}, iunie 2022}

Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică, București, România.

6. Seminar ICUB: Teme de istoria matematicii – Prof. dr. Liviu Ornea 1 septembrie 2022 – 20 mai 2023.

7. Conferința lunară a FMI, 19 ianuarie 2023, ora 14}

Amfiteatrul „Simion Stoilow”, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București, București, România

Invitat: Dr. Vasile Brînzănescu (IMAR) – „Ubicuitatea curbelor eliptice”.

8. Conferința lunară a FMI (Departamentul de Matematică), 6 aprilie 2023, ora 14}

Amfiteatrul „Simion Stoilow”, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București, București, România.

Invitat: Prof. Dr. Victor Vuletescu.

9. Conferința lunară a FMI, 4 mai 2023

Amfiteatrul „Simion Stoilow”, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București, București, România

Invitat: C.S.1 Dr. Cezar Joița (IMAR).

10. A Day of Complex Geometry. Conferință în onoarea lui Victor Vuletescu}, 19 iunie 2023}

Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică, București, România.

11. IMAR Monthly Lecture: Schur polynomials, positivity and the Hodge-Riemann property (Matei Toma)18 octombrie 2023}

IMAR, București, România.

12. CONFERINȚA LUNARĂ FMI: Algebre ciclice, câțuri ale planului cuantic și graduări pe algebre de matrice} 26 octombrie 2023}

Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică, București, România.

13. Conferința lunară a FMI}, octombrie 2023}

Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică, București, România.

14. International Conference on Applied and Pure Mathematics} 9–12 noiembrie 2023}

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România.

Site-ul conferinței: <http://math.etti.tuiasi.ro/apm2023/>.

15. CONFERINȚA LUNARĂ FMI: La bicentenarul teoremei Gauss-Bonnet (Sergiu Moroianu), 14 decembrie 2023}

Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică, București, România.

16. Monthly conference: Truncated Toeplitz operators (Dan Timotin), 2023

IMAR, București, România.

17. IMAR Invited Talk: On generalized Hitchin fibrations (Ngô Bảo Châu), 14 mai 2024}  
IMAR, București, România.

18. 13th Workshop for Young Researchers in Mathematics, 23–24 mai 2024}  
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România.  
Prezentare: Cohomological properties of Endo-Pajitnov manifolds}.  
Site-ul conferinței: <https://fmi.univ-ovidius.ro/en/cercetare/wyrm2024/>.

19. Conferință anuală „David Emmanuel”: Prof. Daniel Tătaru, 16 iunie 2024}  
Aula Academiei Române, București, România.

20. 16th Edition of the Franco-Romanian Colloquium on Applied Mathematics}, 26–30 august 2024}  
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, București, România  
Site-ul conferinței: <https://16colfrro.sciencesconf.org/>.

21. Conferința științifică „170 de ani de la nașterea lui David Emmanuel”, 23 octombrie 2024  
Aula Academiei Române, București, România.

22. IMAR Monthly Lecture: Some results on fiber bundles (Vasile Brînzănescu)} 26 februarie 2025}  
IMAR, București, România.

23. Thematic Month on Geometry and Dynamics, aprilie 2025  
IMAR, București, România.

24. „O zi de geometrie diferențială în amintirea lui Stere Ianuș”, 10 mai 2025}  
Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică, București, România.

25. 14th Workshop for Young Researchers in Mathematics, 15–16 mai 2025}  
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România.  
Prezentare: A class of compact complex manifolds without complex submanifold.  
Site-ul conferinței: <https://fmi.univ-ovidius.ro/en/cercetare/wyrm2025/>.

26. „Conformal Geometry and More” – A conference in honor of Liviu Ornea}, 17–18 iulie 2025}

Universitatea din București, București, România.

27. „GEOMETRY-VB80” – A conference dedicated to Vasile Brinzanescu on the occasion of his 80th birthday, 1–2 octombrie 2025}

Institutul de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române, București, România.

28. IMAR Monthly Lecture: Locally Conformally Kähler Geometry, a personal journey (Liviu Ornea), 22 octombrie 2025

IMAR, București, România.

29. International Conference on Applied and Pure Mathematics} , 6–9 noiembrie 2025}

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România.

Prezentare: Curves on Endo–Pajitnov Manifolds

Site-ul conferinței: <https://math.etti.tuiasi.ro/apm2025/>.