

Dr. Cimpoiășu Rodica Aurelia

Funcție: Profesor universitar

Departament: Biologie și Ingineria mediului

E-mail: rodica.cimpoiasu@edu.ucv.ro

Profil profesional: <https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=bfsrAqAAAAAJ> / <https://orcid.org/0000-0002-8841-4421>

Domenii de expertiză:

- **Domeniu principal:** Fizică
- **Domenii secundare:** Biofizică, Meteorologie, Climatologie, Teledetecție, Matematică aplicată

Educație:

- Facultatea de Științe din Craiova, 1986-1991, diploma de fizician
- Diploma de licență în Științe Juridice/ Seria V Nr. 0031327/ eliberată 6.10.2006
- Doctorat în Fizică, Universitatea din Craiova, Diploma de doctor în Fizică/ Seria D Nr. 000353/ eliberată 7.08.2006
- Atestat de abilitare în domeniu de studii universitare de doctorat Fizică, ordinul de ministru Nr. 4365/30.05. 2023

Alte informații:

• **Premii:** 2014- Gala Cercetării la Universitatea din Craiova: Premiul I la nivelul Facultății de Horticultură; Premiul II al Excelenței în cercetare la nivelul întregii Universități; 2016 – Gala Cercetării la Universitatea din Craiova: Premiul I la nivelul Facultății de Horticultură; 2018 – Gala Cercetării la Universitatea din Craiova: Premiul I la nivelul facultăților din domeniul Științe inginerești; Premiul III al Excelenței în cercetare la nivelul întregii Universități; 2021 – Gala Cercetării la Universitatea din Craiova: Premiul II la nivelul facultăților din domeniul Științe inginerești; Premii CNCSIS (Romania) acordate la Competiția PRECISI

• **Index Hirsch:** 14 (Google Scholar), 12 (Web of Science).

• Autor sau coautor a 79 de articole științifice, publicate în jurnale internaționale sau prezentate la conferințe; 15 dintre aceste publicații au apărut în jurnale ISI cu factor de impact ridicat (quartilele Q1 și Q2).

• **Participarea la granturi de cercetare și echipe de cercetare:**

2002 - prezent: membru în echipe la 7 granturi de cercetare

2002- 2008: membră a Centrului de Dinamică Neliniară, Universitatea din Craiova.

2010-2020: membră a Centrului de cercetare Biologie de frontieră și Astrobiologie, Universitatea din Craiova.

2020-prezent: membră a Centrului de cercetare pentru științele vieții aplicate și Biotehnologii , în cadrul Laboratorului de cercetare Bioștiințe și sisteme complexe , Universitatea din Craiova

• Autor a 4 cărți, 3 în edituri naționale recunoscute CNCSIS și o carte la editura Academica Greifswald, Germania

• Recenzor la Revistele ISI Nonlinear Analysis: Theory, Methods and Applications, Pramana Journal of Physics, Applied Mathematics and Computations, International Journal of Modern Physics, Modern Physics Letters B.