

# CURRICULUM VITAE

## Dr. Cimpoiășu Vily Marius

**Funcție:** Profesor universitar

**Departament:** Biologie și Ingineria Mediului

**E-mail:** vily.cimpoiasu@edu.ucv.ro

**Profil profesional:** Link Google Scholar: <https://scholar.google.ro/citations?user=jl0qarkAAAAJ&hl=ro>  
/ ResearchGate: [https://www.researchgate.net/profile/Vily\\_Cimpoiasu?ev=hdr\\_xprf](https://www.researchgate.net/profile/Vily_Cimpoiasu?ev=hdr_xprf) / ORCID :  
[orcid.org/0000-0002-5643-0013](https://orcid.org/0000-0002-5643-0013)

### Domenii de expertiză:

- Domeniu principal: Biofizica
- Domeniu secundar: Știința materialelor, Spectroscopie, Meteorologie/Climatologie, RMN

### Educație:

- Doctorat în Biologie, Universitatea din București
- Doctorat în Fizică, Universitatea din Craiova
- Universitatea din București, Facultatea de Fizică 1987-1992, Diploma de inginer fizician
- Atestatul de abilitare, în domeniul de studii universitare de doctorat Biologie, OMENCS nr. 4871/11.08.2016

### Alte informații:

- Premii/distincții academice : 5 Premii CNCSIS (Romania), 6 Conference Travel Grant, Silver medal, 13th EUROINVENT IASI 2021, WIIPA SPECIAL AWARDS, INOVA 46th International Invention Show, 12-15 October 2022, Osijek, , Silver medal, 18th invention and prototype show and student business plan competition, 46th International invention show, International exhibition BUDI UZOR®/INOVA 2022, October 2022, Osijek Croatia, Bronze medal, 18th invention and prototype show and student business plan competition, INOVA 46th International invention show, International exhibition BUDI UZOR®/INOVA 2022, October 2022, Osijek Croatia, Gold medal, 15th EUROINVENT IASI 2023, Medalia de aur, UGAL INVENT Salonul inovarii si cercetarii, Galati 9-10 nov. 2023, Special Award, UGAL INVENT Salonul inovarii si cercetarii, Galati 9-10 nov. 2023, Silver medal, 16th EUROINVENT IASI 2024.
- Experiență internațională sau colaborări relevante: Invitații pentru stagii de cercetare: Research 17.07-13.08 2007 Portland State University, Research 14.07-15.08 2008 Portland State University, Research 1.09-1.10 2009 Portland State University, Research 15.07-15.08 2010 Portland State University, Research 22.06-31.08 2013 University of Southern California, RiverRoad Research, Research 27.06-27.07 2014 University of Southern California, RiverRoad Research, Research 15.08-12.09 2015 University of Southern California, RiverRoad Research
- Experiență în managementul proiectelor de cercetare , coordonare de echipe multidisciplinare de cercetare: Director proiect - 4, Membru în proiecte naționale - 9; Membru proiecte internaționale -2.
- Autor și coautor pentru: 18 lucrări ISI, 34 lucrări BDI, 40 lucrări în alte reviste, 7 cărți, 3 capitole, 31 lucrări prezentate la conferințe și congrese, 3 participări la workshopuri.
- Brevet internațional: Popa R., K.H. Nealson and V.M. Cimpoiasu, Method of producing lithium-ion batteries with increased safety, provisional U.S. Patent application filed under 37 C.F.R. §1.53(c).
- 349 citări conform Google Scholar; h-index 8, i10-index 7, g-index 15 (Google Scholar Source)