

Curriculum Vitae

- 1. Nume:** Țîmpu
- 2. Prenume:** Ilie Daniel
- 3. Data și locul nașterii:** 24.08.1954, Dragașani, Jud. Vâlcea
- 4. Cetățenie:** Română
- 5. Stare civilă:** Necăsătorit

Activitate profesională:

6. Studii:

- 1974-1978, Universitatea "Alexandru I. Cuza" Iași, Facultatea de Fizică, specialitate: Corp Solid.
 - Doctorat: "*Studiul proprietăților electrice ale unor polimeri fotoconductori*" conducător științific: CP I, dr. Virgil Bărboiu; unitatea care a conferit titlul: Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, susținută public pe 29 aprilie 1999, distincția "Cum Laude"; data confirmării titlului: 08.03.2000.
- Locuri de muncă anterioare: 1978 -1983: profesor fizică, liceul Vlădeni, jud. Iași
Grade științifice obținute: 1989 – CP III, 2003 – CP II.

7. Titlul științific: Doctor in Fizica

8. Locul de muncă actual și funcția: Academia Româna, Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni", Iasi, fizician, cercet. st. princ. II

9. Vechime la locul de muncă actual: 40 ani

10. Brevete de invenții: 3

11. Lucrări autor / coautor total (statistica Web of Science): 107; h-index = 20;
suma citărilor (fără auto citări): 1384

12. Membru al asociațiilor profesionale: Societatea Româna de Chimie

13. Limbi straine cunoscute: engleza, franceza

14. Specializări și calificări:

1. Curs postuniversitar, Universitatea Politehnica București, Facultatea Chimie Industrială; domeniul de specializare: "Chimie analitică - Metode analitice de caracterizarea suprafețelor, interfețelor și straturilor subțiri", an școlar 1993/1994, 1994/1995.
2. Curs postuniversitar, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iasi, domeniul de specializare: "Chimia compusilor macromoleculari", an școlar 1996/1997.
3. Curs de specializare "Radioprotecție și securitate nucleară - nivel 1", specialitatea "Difracție radiatii X și analize structurale", I.F.A. București Magurele, 1995
4. Curs de specializare "Radioprotecție și securitate nucleară - nivel 2", specialitatea "Generatori de radiatii. Surse de radiatii X", I.F.A. București Magurele, 1996
5. Curs de specializare difractometrie radiatii X, "Diffrac Plus Basic", Karlsruhe, Germania, 2006
6. Curs de specializare difractometrie radiatii X, "Topaz", Karlsruhe, Germania, 2007
7. Cursuri de specializare: International School on Advanced Material Science and Technology "G. Occhialini": NANOSTRUCTURES IN TECHNOLOGY, Italia, 2002
8. Filme subtiri Germania, 2008
9. Utilizatori TOPAZ Trento Italia, 2010

15. Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în programe/proiecte naționale / internaționale: director contracte de cercetare naționale: 3; colaborator contracte de cercetare naționale: 15; colaborator contracte de cercetare internaționale: 4.

16. Alte competențe:

- șef laborator SPM – Scanning Probe Microscopy
- șef laborator difractometrie cu radiații X
- bun cunoscător de programe soft și instalații hard;

17. Alte mențiuni:

1. Premii, distincții:
 - Premiul de Excelență al Academiei Române, "Costin N. Nenitescu", 2000
 - Medalia de aur "Petru Poni", Salonul National CHIM-INVENT 2005; Inventia: "Procedeu de obținere a filmelor submicronice de polimeri azoaromatici" Autori: Daniel Timpu, V. Barboiu, E. Rusu, A. Anton
2. Schimburi interacademice: Academia Rusa de Științe, Inst. Macromol. Compounds, Sf. Petersburg; responsabil proiecte din partea Inst. "Petru Poni": Timpu Daniel
 - 4 programe de colaborare încheiate: 2004-2007, 2008-2010, 2011-2014, 2015-2019