

Curriculum Vitae

1. Nume: Țîmpu
2. Prenume: Ilie Daniel
3. Data și locul nașterii: 24.08.1954, Dragasani, Jud. Valcea
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 Bârboiu; 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: Inst. de Chimie Macromoleculara "Petru Poni", Iasi, fizician, cercet. st. princ. II

9. Vechime la locul de muncă actual: 32 ani

10. Brevete de invenții: 2

11. Lucrări autor / coautor total (statistica ISI Thomson): 83; h-index = 12
suma citărilor (fără auto citări): 555

12. Membru al asociațiilor profesionale: Societatea Romana de Chimie

13. Limbi straine cunoscute: engleza, franceza

14. Specializări și calificări:

1. Curs postuniversitar, Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Chimie Industrială; domeniul de specializare: "Chimie analitica - Metode analitice de caracterizarea suprafetelor, interfetelor si straturilor subtiri", an scolar 1993/1994, 1994/1995.
2. Curs postuniversitar, Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" Iasi, domeniul de specializare: "Chimia compusilor macromoleculari", an scolar 1996/1997.
3. Curs de specializare "Radioprotectie si securitate nucleara - nivel 1", specialitatea "Difracție radiatii X si analize structurale", I.F.A. Bucuresti Magurele, 1995
4. Curs de specializare "Radioprotectie si securitate nucleara - nivel 2", specialitatea "Generatori de radiatii. Surse de radiatii X", I.F.A. Bucuresti 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
9. Utilizatori TOPAZ Trento Italia

15. Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în programe/proiecte naționale / internaționale: director contracte de cercetare naționale: 3; colaborator contracte de cercetare naționale: 10; colaborator contracte de cercetare internaționale: 4.

16. Alte competențe:

- sef laborator SPM – Scanning Probe Microscopy
- sef Unitate Nucleara “Petru Poni” – difractometrie cu radiatii X
- bun cunoscator de programe soft și instalatii 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 obtinere a filmelor submicronice de polimeri azoaromatici” Autori: Daniel Timpu, V. Barboiu, E. Rusu, A. Anton
2. Schimburi interacademice: Academia Rusa de Stiinte, Inst. Macromol. Compounds, Sf. Petersburg; responsabil proiecte din partea Inst. “Petru Poni”: Timpu Daniel
 - 3 programe de colaborare incheiate: 2004-2007, 2008-2010, 2011-2014
 - program in derulare: 2015-2019: “MULTIFUNCTIONAL POLYMERS AND POLYMER-BASED NANO-COMPOSITES APPLICATIONS”