

## CURRICULUM VITAE

1. Nume: SIMON
2. Prenume: Viorica
3. Data și locul nașterii: 18 iunie 1950, Cluj
4. Cetățenie: romana
5. Stare civilă: casatorita
6. Studii:

<b>Instituția</b>	Liceul N. Balcescu, Cluj Liceul E. Racovita, Cluj	Facultatea de Fizica, Univ. Babes-Bolyai, Cluj	Doctorat, Fizica, Univ. Babes- Bolyai, Cluj-Napoca
Perioada: de la (luna, anul)_până la (luna, anul)	sept. 1965- iunie 1966 sept. 1966- iunie 1969	octombrie 1969- iunie 1974	decembrie 1985
Grade sau diplome obținute	Diploma de bacalaureat	diploma de licenta	doctor in stiinte

7. Titlul științific: doctor in stiinte

8. Experiența profesională:

<b>Perioada:</b> de la ..... până la.... (luna,anul)	dec. 1974 – dec. 1977	ian.1978 – oct. 1992	oct. 1992 - prezent
<b>Locul:</b>	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca
<b>Instituția:</b>	Intr. Metalul Rosu	Univ. Babes-Bolyai	Univ. Babes-Bolyai
<b>Funcția:</b>	fizician	fizician, cercetator, CP III, CPII	lector, conferentiar, profesor
<b>Descriere:</b>	analize fizice de control nedistructiv cu radiatii X si ultrasunete, microscopie metalografica	Cercetari contractuale aplicative si fundamentale	Seminarii, lucrari de laborator, cursuri, conducere doctorate. Specialist in fizica starii condensate, structura și proprietățile fizice ale materialelor vitroase si vitroceramice.

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea Babes-Bolyai, profesor

10 . Vechime la locul de muncă actual: 31 ani

11. Brevete de invenții: 1

12. Lucrări elaborate și / sau publicate: 243, din care 105 in reviste cotate ISI

13. Membru al asociațiilor profesionale: Societatea Europeană de Fizică, Societatea Română de Fizică, Societatea Română de Materiale Magnetice, Societatea Româna de Biomateriale, Societatea Romana de Radioprotectie.

14. Limbi straine cunoscute: germana, engleza, franceza

15. Alte competențe: utilizare calculator

16. Specializări și calificări: Universitatea Nijmegen, Olanda,  
ITU-Karlsruhe, Germania.

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:de la... până la...
tip A - Cod CNCSIS 204	Director	1997-1999
tip A - Cod CNCSIS 375	Director	2000-2002
tip A - Cod CNCSIS 192	Director	2005-2007
CEEX- MATNANTECH 100/2006	Director (coordonator)	2006-2008
CEEX – RELANSIN 132/ 2006	Responsabil (partener)	2006-2008
CEEX – VIASAN 73/ 2006	Responsabil (partener)	2006-2008
Parteneriat 42-118/ 2008	Responsabil (partener)	2008-2011

18. Alte mențiuni: Premiul Academiei Romane, C. Miculescu, 2004.

Premiul Daniel Bunea, al Societatii Romane de Biomateriale, 2008  
**Conducator de doctorat** in Stiinte exacte, domeniul Fizica, din anul 2004

Membru in bordul editorial la revistele

**Analele Științifice** ale Universității “Al. I. Cuza” Iași **Biofizică, Fizică medicală și Fizica mediului,**

**Recent Patents on Corrosion Science**

Editor regional al revistei electronice

**Recent Patents on Corrosion Science**

Referent la Journal of Non-Crystalline Materials, Solid State Ionics, Solid State Communications, Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, Materials Chemistry and Physics, Materials Science and Engineering, Journal of Alloys and Compounds, Surface and Interface Analysis.