

CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** TODERAȘ

2. **Prenume:** ADINA MONICA

3. **Data și locul nașterii:** 03 Februarie 1976

4. **Adresa:** str. Bistriței, nr. 21, 410515, Oradea, Bihor

5. **Telefon:** 0746103386

6. **Studii:**

Institua	Liceul Teoretic Emanuil Gojdu, Oradea	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe	Universitatea Babeș- Bolyai, Facultatea de Fizică
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09.1990-07.1994	10.1994-07.1998	10.1998-07.1999	11.1999-07.2008
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Diploma de Bacalaureat Matematică- Informatică	Diploma de Licență Matematică-Fizică	Diploma de Disertație Fizica Mediului	Diploma de Doctor Fizica stării condensate

7. **Titlul științific: Doctor în :** Fizica stării condensate

8. **Experiența profesională:**

Perioada:	2000-2003	2003-2005	2005
Locul:	Oradea	Oradea	Oradea
Instituția:	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea
Funcția:	Preparator	Asistent	Lector
Descriere:			

9. **Locul de muncă actual și funcția:** Universitatea din Oradea, lector

10. **Vechime la locul de muncă actual:** 8 ani

11. **Brevete de invenții:** -

12. **Lucrări publicate:** 26

12.1 Lucrări științifice relevante:

1. EPR and magnetic susceptibility studies of B_2O_3 -BaO glass matrix doped with iron ions
I.Ardelean, M. Toderas, S. Filip, J.Optoel. Ad. Mat., 10 (2), p.251-255, (2008);

2. EPR investigation of manganese ions in B_2O_3 -BaO glass matrix, M. Toderas, I.Ardelean
J.Optoel. Ad. Mat., 9 (3), p.629-632, (2007);

3. FTIR structural investigation of $3B_2O_3$ -BaO glass matrix containing manganese ions
I.Ardelean, M. Toderaș, J.Optoel. Ad. Mat., 8 (3), p. 1118-1120, (2006);

4. Structural studies of the Fe_2O_3 - B_2O_3 -BaO glass system by the FTIR spectroscopy
M. Toderaș, S. Filip, I.Ardelean, J.Optoel. Ad. Mat., 8 (3), p. 1121-1124, (2006);

5. Influence of melting temperature on iron ions behavior in B_2O_3 -BaO- Fe_2O_3 glasses studied by
magnetic susceptibility
I.Ardelean, M. Toderaș, S Filip, J.Magn.Magn.Mat, 272-276, 339-341, (2004).

13. **Membru al asociațiilor profesionale:**

Membră a Societății Naționale de Fizică

Membră a Societății Europene de Fizică

14. **Limbi străine cunoscute:** engleză, franceză

15. **Alte competențe:** IT

16. **Specializări și calificări:**

17. **Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:**

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Grand-ul nr.5 cod CNCIS 49 - Contractul	Membră (student)	1999-2000

nr. 3447/1999 director conf dr. Sanda Filip		
Grand-ul nr.2 cod CNCSIS 48 - Contractul /2001 director conf dr. Sanda Filip	Membră	2001-2002
Grantul 2004 Tip A CNCSIS 330 Prepararea și studiul unor noi materiale oxidice cu structură vitroasă conținând clusteri magnetici de ioni 3d	Membră	2004-2005
Proiectul Phare ”Formare Profesională și Certificare Europeană în Informatică” (02 PH-RU 115) Universitatea din Oradea	Membră	01.12.2004 – 30.11.2005

18. Alte mențiuni :

Participări la conferințe naționale și internaționale, școli de vară;

Lecții invitate la conferințe cu participare internațională (4 lecții).

19. Prezentarea activitatilor didactice anterioare:

În timpul perioadei în care am fost preparator și asistent am condus activitățile de laborator și seminar la următoarele discipline: Fizica corpului solid, Biofizică, Fizică generală, Optică, Mecanică analitică și Mecanică clasică. Ca lector pe lângă activitățile de laborator și seminar am predat cursurile de: Fizică generală din cadrul planului de învățământ a Facultății de Inginerie Managerială și Tehnologică, Fizica fluidelor din planul de învățământ a Facultății de Științe și Fizică din planul de învățământ a Facultății de Arte Vizuale. De asemenea am condus Practica pedagogică a studenților din cadrul facultății noastre la domeniul Fizică. În toți acești ani am fost coautor a mai multor cărți dedicate studenților. Am condus lucrări de diplomă a studenților din domeniul fizică.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

24.10.2008

Semnătura