

## CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** Horea
2. **Prenume:** Cristian Dorin
3. **Data și locul nașterii:** 9.01.1973, Oradea
4. **Adresa:** Str. G. E. Palade nr. 16, Oradea
5. **Telefon:** 0741949818
6. **Studii:**

<b>Instituția</b>	Liceul Teoretic "Emanuil Gojdu", Oradea	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe	Universitatea „Babeș- Bolyai” Cluj-Napoca
Perioada:	septembrie 1987 – iunie 1991	octombrie 1991– iulie 1996	octombrie 1996– iulie 1997	noiembrie 2000- octombrie 2008
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Diploma de Bacalaureat	Diploma de Licență	Diploma de Studii aprofundate	Diploma de Doctor

7. **Titlul științific:** Doctor în Fizică

8. **Experiența profesională:**

<b>Perioada:</b>	septembrie 1996- septembrie 1998	septembrie 1998 – februarie 2000	februarie 2000 – februarie 2003	februarie 2003- octombrie 2004	octombrie 2004 - prezent
<b>Locul:</b>	Oradea	Oradea	Oradea	Oradea	Oradea
<b>Instituția:</b>	Liceul Teoretic Penticostal	Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu”	Facultatea de Științe, Universitatea din Oradea	Facultatea de Științe, Universitatea din Oradea	Facultatea de Științe, Universitatea din Oradea
<b>Funcția:</b>	profesor	profesor	Preparator universitar	Asistent universitar	Lector universitar
<b>Descriere:</b>	Activitate didactică	Activitate didactică	Activitate didactică	Activitate didactică	Activitate didactică

9. **Locul de muncă actual și funcția:** Facultatea de Științe, Universitatea din Oradea, Lector universitar

10. **Vechime la locul de muncă actual:** 12 ani

11. **Brevete de invenții:** -

12. **Lucrări publicate:** 10

12.1 **Lucrări științifice relevante:**

1. “Localized states within the gap in a two-band superconductor” - C.P. Moca, C. Horea, Physical Review B 66, 0525XX (2002)
2. “Field-Theoretical description of the crossover between BCS and BEC in a non-Fermi superconductor”, - C.P. Moca, M. Crișan, E.Macocian, C.Horea, Journal of Physics and Chemistry of Solids, 64 (2003), 545-551
3. "FT-IR spectroscopic investigations of MnO-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-TeO<sub>2</sub> glasses" - I. Ardelean, C.Horea, J. Optoelect. Adv. Mat. 8 (2006) 1111

13. **Membru al asociațiilor profesionale:** Membru în Societatea Română de Fizică

14. **Limbi străine cunoscute:** engleza, franceza

15. **Alte competențe:** operare și programare PC

16. **Specializări și calificări:** Studii postuniversitare de specializare, Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Specializarea Informatică

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

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Cercetări privind obținerea unor sisteme oxidice cu conținut ridicat de ioni de tranziție, determinarea proprietăților structurale, magnetice și studiul teoretic al	membru	2001-2003

fenomenelor de transport (Contract C.N.C.S.I.S. A 2/48/2001, director de contract: Prof. S. Filip, Univ. Oradea)		
---	--	--

**18. Alte mențiuni**

**19. Prezentarea activitatilor didactice anterioare:**

- Cursuri/ seminarii/ laboratoare/practică de teren:
- din 2003-2004 curs - "Fizica plasmei",
  - 2004-2005 curs – "Fizica semiconductorilor"
  - din 2004-2005 curs - "Fizica stării amorfe"
  - 2005-2006 curs – "Fizica materialelor amorfe și vitroase"
  - din 2005-2006 curs - "Fizica plasmei și laseri"
  - din 2006-2007 curs – "Calculule structurale moleculare"
  - din 2007-2008 curs – "Fizica plasmei și aplicații"
  - 1999-2000 seminar – "Măsurători electrice și electronice"
  - din 2000-2001 laborator – "Fizică"
  - 2000-2005 seminar și lab. – "Mecanică fizică și acustică"
  - 2000-2003 seminar – "Materiale oxidice"
  - din 2001 seminar și laborator – "Fizică moleculară și căldură"
  - din 2001 seminar – "Fizică", laborator– "Fizica stării amorfe"
  - 2002-2003 laborator – "Materiale oxidice"
  - 2003-2004 seminar – "Fizica semiconductorilor"
  - din 2003 lab. – "Fizica plasmei", seminar - "Fizica st. amorfe"
  - 2003-2004 laborator – "Fizica moleculei"
  - din 2005-2006 – seminar și laborator – "Mecanică clasică"
  - din 2005-2006 laborator – "Fizica plasmei și laseri"
  - din 2006-2007 laborator – "Calculule structurale moleculare"
  - din 2007-2008 seminar – "Fizica plasmei și aplicații"

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

**Data completării:**  
27.10.2008

**Semnătura**