

Anexa 2 - Formulare de ofertare/ Formular A2.2

Formular A2.2: Curriculum Vitae

CURRICULUM VITAE (doar pentru persoanele relevante dintre membrii echipei proiectului).

Funcția în cadrul Proiectului: participant

1. Nume: Ursu

2. Prenume: Ioan

3. Data și locul nașterii: 5 septembrie 1957, Cluj-Napoca

4. Cetățenie: romana

5. Stare civilă: casatorit

6. Studii:

Instituția	Colegiul Goethe, (fost Liceul nr. 21), Bucuresti	Univ. Bucuresti Facultatea de Fizica	I.F.I.N.-Horia Hulubei
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept. 1972 – iunie 1976	Sept. 1977 – iunie 1982	Sept. 1985-Mai 1989
Grade sau diplome obținute	Diploma de bacalaureat	Diploma de licență, specializare fizică nucleară	Doctor in Fizică

7. Titlul științific: Doctor in fizica

8. Experiența profesională:

Perioada: de la(luna, anul) până la(luna, anul)	Sept. 1982 - prezent	Sept. 2000 – Iunie 2003	Martie 2005 – prezent	Martie 2006 - prezent	Iunie 2008 - Mai 2009
Locul:	București	București	București	Bruxelles	Bucuresti
Instituția:	I.F.I.N.-H.H.	Colegiul Goethe	I.F.I.N.-H.H.	ROST-EU	I.F.I.N.-H.H.
Funcția:	CS, CSIII, CSII	Profesor	Secretar științific	Reprezentan t IFIN-HH	Director Științific
Descriere:	Cercetare de fizică nucleară teoretică	Lección de fizică (limba de predare germană) -cumul de funcții	Coordonare la nivel IFIN-HH: diseminare/com unicare, pagina web, organizare manifestări științifice, seminar general, etc	Promovarea participării IFIN-HH la programele europene	Coordonare la nivel IFIN-HH: relații internaționale, organizare manifestări științifice, raport anual, etc

9. Locul de muncă actual și funcția: IFIN-HH, Director Științific

10. Vechime la locul de muncă actual: 26 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări elaborate și / sau publicate: 22; selectie:

1. A.A. Raduta, **I.I. Ursu**, D.S. Delion and N. Lo Iudice : Semiclassical description of the alpha clustering in heavy nuclei ; *Phys. Rev. C Vol. 44, No. 5 1929-1943 (1991)*.

2. A.A. Raduta, N. Lo Iudice and **I.I. Ursu** : Description of the orbital and spin excitation within a projected single particle basis; *Nucl. Phys. A 584 84-102 (1995)*.

3. A.A. Raduta, N. Lo Iudice and **I.I. Ursu** : Low-lying octupole bands in the Coherent State Model; *Nucl. Phys. A608 11-31 (1996)*.

4. A.A. Raduta, D. Ionescu, **I.I. Ursu** and A. Faessler: New features of positive and negative parity rotational bands in ^{226}Ra ; *Nucl. Phys. A 720 43 (2003)*.

5. A.A. Raduta, F.D.Aaron and **I.I. Ursu**: Semiclassical description of a sixth order quadrupole boson Hamiltonian, *Nucl. Phys. A* **772**, 20-54 (2006).

13. Membru al asociațiilor profesionale: Societatea Romana de Fizica, Societatea Europeana de Fizica (EPS), membru in conducerea sectiei romane a Euroscience

14. Limbi straine cunoscute: engleza, germana

15. Alte competențe: informatica, organizarea de manifestari stiintifice

16. Specializări și calificări: doctorat in fizica

17. Experiența acumulată (inclusiv experienta manageriala) în alte programe/proiecte naționale/internaționale (selectiv):

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada de la... până la...
Program C4	Membru	2004 – 2006
Program Sectorial 6/2004 „Cercetare, dezvoltare, inovare într-o lume a cunoașterii”	Responsabil IFIN-HH	2004 – 2005
FP6 INTEGRATED INFRASTRUCTURE INITIATIVE (I3) <i>EUROpean Nuclear Structure Integrated Infrastructure Initiative</i> (Acronym: <i>EURONS</i>), Contract No. RII3-CT-2004- 506065, 2005.	Responsabil din partea romana la WG1: Nuclear Physics Research	2005 – 2008
Contract de cercetare stiintifica intre Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)-Italia si IFIN-HH Romania	Responsabil partea romana la tema „Medical Applications of Ionizing Radiations”	2006-2009
CEEX 2 M3 nr. 237/2006, intitulat “Promovarea participarii romanesti la proiecte internationale de cercetare stiintifica in domeniul fizicii nucleare”	Director	2006-2007
PNII, Capacitati Modul II “Stiinta si Societate. Oferte si Aseptari”, 66CPII	Director	2007-2009
PNII, Parteneriate “Cercetări avansate vizând aplicații medicale ale tehnologiilor nucleare”, 71-073	Director	2007-2010
Norway Grant: Romanian Atmospheric research 3D Observatory (with INOE2000, NILU (Norwegian Institute for Air Research) a.o.)	Membru	2009-2011
FP7 – Researchers’ Night Join Physicsts in Festival (My Physics, My World) FP7 – 244978 (CSA)	Membru	2009

18. Alte mențiuni: a) membru in proiectele FP7 in care IFIN-HH este partener:

- FP7 ERA-NET for Nuclear Physics Infrastructures (Acronym NuPNET), Proposal reference number : FP7-202914 (2007).
- FP7 Facility for Antiproton and Ion Research (Acronym FAIR), Proposal reference number : FP7-211382 (2007).
- FP7 PEOPLE – 2009 NIGHT, Join Physicist in Festival (My Physics, My World), FP7 - 244978

b) organizator de manifestari stiintifice internationale si nationale (selectiv):

1. Predeal International Summer School "New Trends in Theoretical and Experimental Nuclear Physics" August 26 - September 7, 1991; Editors: A.A. Raduta, D.S. Delion and **I.I. Ursu** ; *World Scientific (1991)*.
2. Predeal International Summer School "Collective Motion and Nuclear Dynamics" August 28 - September 9, 1995; Editors: A.A. Raduta, D.S. Delion and **I.I. Ursu**; *World Scientific (1995)*.
3. Predeal International Summer School "Structure and Stability of Nucleon and Nuclear Dynamics" August 24 - September 5, 1998; Invited Lectures. Editors: A.A. Raduta, S. Stoica and **I.I. Ursu** ; *World Scientific (1998)*.
4. Conferinta Nationala de Fizica 2005, Bucuresti
5. Predeal International Summer School " Collective Motion and Phase Transitions in Nuclear Systems", 28 august-9 septembrie 2006; Invited Lectures. Editors: A.A. Raduta, V. Baran and **I.I. Ursu** ; *World Scientific (2007)*.
6. **5th** INTERNATIONAL BALKAN SCHOOL IN NUCLEAR PHYSICS - Physics with Radioactive Beams, Brasov, 7-14 septembrie 2006.
7. Conferinta Nationala de Fizica 2008, Bucuresti

c) realizator de metode de promovare a imaginii stiintei, comunicator de stiinta:

Jurnalul Electronic al MedC 2005 si Supliment JE 2005, Jurnalul Electronic al ANCS 2006, realizarea, in colaborare cu A. Dorobantu a filmului documentar „F.A.P.T. (Fizică-Afaceri-Politică-Tehnologie”) - prezentare unitară a institutelor de fizică de pe platforma Măgurele, a institutelor de cercetare și instituții din domeniul fizicii din țară, urmărind detalierea “Ofertei Fizicii” către potențialii beneficiari din industrie. , mape de prezentare IFIN-HH, ANCS, sigla si banner ANCS, pliante ANCS, ROST, INFRATECH, JE ROST s.a.

d) membru in comitetele CCE-Fission (FP7 Consultative Committee for the Research and Training Programme (EURATOM) in the Field of Nuclear Energy (Fission) – CCE-FISSION) si Euratom STC (Scientific and Technical Committee)

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

Data completării: 27 august 2009

Semnătura