



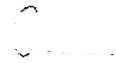
74290.2023.10.13

DECLARATIE

Subsemnatul Cosmin Crucean, conferentiar la Facultatea de Fizica din Timisoara, cunoscand prevederile art.326 din Codul penal cu privire la falsul in declaratii declar pe proprie raspundere ca nu am fost lucrator sau colaborator al securității .

12.10.2023

Conf.dr. Cosmin Crucean





PERSONAL INFORMATION

Cosmin Crucean

📍 226th Munar, Arad, Romania

📞 0256 592 367

✉️ cosmin.crucean@e-uvt.ro

🌐 <http://quasar.physics.uvt.ro/~crucean/>

Sex/Țară [] [] Nationality/Romanian

WORK EXPERIENCE

West University of Timisoara, Romania
2006-2011 assistant professor;
2011-2022 lecturer;
2022-present associate professor

2022-Habilitation thesis: **INTERACTION BETWEEN QUANTUM FIELDS IN CURVED SPACE-TIMES**

EDUCATION AND TRAINING

1999 -2003 Faculty of Physics, West Univ. Timisoara, graduated as physicist;
2003-2005 Faculty of Physics, West Univ. Timisoara, master in theoretical physics
2005-2008 - Ph. D thesis at West Univ. Timisoara, advisor Prof.dr. I. Cotaescu

MOTHER TONGUE(S) Romanian

OTHER LANGUAGE(S)

English

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
LISTENING	READING	SPOKEN INTERACTION	SPOKEN PRODUCTION	
B2	C2	C1	C1	B2

ORGANISATIONAL /
MANAGERIAL SKILLS

(2006-present) organizer of the weekly seminars of theoretical physics West Univ. Timisoara (UVT);
member in the team of 2 grants .

JOB-RELATED SKILLS

Good knowledge of LaTeX , Maple, Mathematica and other applications used in physics research.



PUBLICATIONS	25 publications, 24 articles in ISI journals.
PRESENTATIONS	12 lectures and communications in international conferences
SEMINARS	Seminar of Theoretical Physics at UVT.
HONOURS AND AWARDS	Eminent Researcher Award received from Fundation Universitary Horizons (Orizonturi Universitare)/ Romania (2013).
MEMBERSHIPS	From 2009 –present, Reviewer for Physical Revied D, European Physical Journal C, Central European Journal of Physics D, Physics Letters A, Classical and Quantum Gravity, Annals of the West University of Timisoara 2010 – present Member of "Southeastern European Network in Mathematical and Theoretical Physics"
CITATIONS	210 citations; h=11.
COURSES	7 university courses and seminars held: Newtonian mechanics, Electrodynamic, Analytical mechanics, Quantum Mechanics, Quantum field theory, Mathematics: differential equations, Complements of physics .
GRANTS	COMASS – Computational Methods In Astrophysics And Space Sciences ROSA (60.000 Euro) VESS-Valorificarea extensiva a experientei in activitati de spatiu si securitate UEFISCDI (62.000 Euro)

Conf.dr. Cosmin Crucean



Scrisoare de motivare a candidaturii in consiliul departamentului de Fizica

Începând cu anul 2006 am fost angajat al Universității de Vest din Timișoara in cadrul Facultății de Fizica. Pana in prezent activitatea mea in facultate sa rezumat la activitatea didactica, activități de tutoriat cat si cercetare științifica, fără a mă implica in structurile de conducere ale Facultății de Fizica. Consider ca este necesar sa mă implic in bunul mers al activităților din Facultatea de Fizica. Doresc sa promovez un climat bazat pe onestitate, transparenta si încredere atât in Consiliul departamentului de Fizica cat si in cadrul Facultății de Fizica. Este de asemenea necesar sa promovam in Facultatea de Fizica tineri valoroși care sa fie corect evaluați pentru a ne asigura ca pe viitor vom putea continua atât activitatea didactica cat si activitatea de cercetare la un nivel satisfăcător. Aceasta presupune asigurarea calității actului didactic conform planurilor de învățământ si fiselor disciplinelor pentru a ne asigura ca absolvenții noștri cei mai valoroși vor avea cunoștințele necesare pentru a accede la o cariera didactica, învățământul preuniversitar si învățământul universitar sau in diferite ramuri ale industriei. In ultimii ani a devenit tot mai pregnantă necesitatea orientării activităților universitare de predare și învățare în concordanță cu cererea de pe piața muncii, dar in același timp este necesar sa menținem un nivel ridicat de pregătire teoretica si practica a studenților Facultății de Fizica. Realizarea acestui deziderat la nivelul Facultății de Fizică poate constitui un motiv serios în atragerea de candidați valoroși la admitere, atât la licență cât și la master.

Consiliul Departamentului este o structura de conducere foarte importanta deoarece poate sa vegheze la asigurarea calității actului didactic si a calității personalului didactic. Consiliul trebuie de asemenea sa promoveze valorile democratice bazate pe dialog, transparenta si onestitate.

12.10.2023

Conf.dr. Cosmin Crucean