



86572.2023.11.17

Scrisoare de motivare a candidaturii in consiliul Facultății de Fizică

Candidatura mea pentru Consiliul Facultății de Fizica este motivata de dorința de a contribui la bunul mers al activităților didactice si administrative din facultatea noastră.

Doresc sa promovez un climat bazat pe onestitate, transparenta si încredere in Consiliul facultății dar si in relațiile cu colegii din Facultatea de Fizica. Este de asemenea necesar sa promovam in Facultatea de Fizica tineri valoroși 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 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.

Consiliul Facultății de Fizica este o structura foarte importanta deoarece poate sa vegheze la asigurarea calității actului didactic si a calității personalului didactic, iar din acest motiv doresc sa promovez in Consiliul Facultății de Fizica dialogul si transparenta.

17.11.2023

Conf.dr. Cosmin Crucean

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 lucrător sau colaborator al securității .

17.11.2023

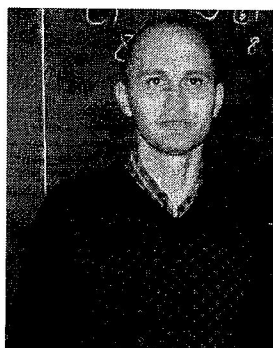
Conf.dr. Cosmin Crucean





PERSONAL INFORMATION

Cosmin Crucean



📍 99th Munar, Arad, Romania



✉ cosmin.crucean@e-uvt.ro



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

SexM| Date of birth 12/06/1979| NationalityRomanian

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)

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

English
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
PRESENTATIONS

SEMINARS

HONOURS AND AWARDS

MEMBERSHIPS

CITATIONS

COURSES

GRANTS

24 publications, 23 articles in ISI journals.

12 lectures and communications in international conferences

Seminar of Theoretical Physics at UVT.

Eminent Researcher Award received from Fundation Universitary Horizons (Orizonturi Universitare)/ Romania (2013).

From 2009 –present, Reviewer for Physical Review 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"

210 citations; $h=11$.

7 university courses and seminars held: Newtonian mechanics, Electrodynamics, Analytical mechanics, Quantum Mechanics, Quantum field theory, Mathematics: differential equations, Complements of physics .

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)