

INT 2025.09.10. — 005970

Scrisoare de motivare a candidaturii în consiliul Facultății de Fizică și Matematică

Candidatura mea pentru Consiliul Facultății de Fizică și Matematică este motivată de dorința de a contribui la bunul mers al activităților didactice și administrative din facultatea noastră.

Doresc să promovez un climat bazat pe onestitate, transparență și încredere în Consiliul facultății dar și în relațiile cu colegii din Facultatea de Fizică și Matematică. Este de asemenea necesar să promovăm în Facultatea de Fizică și Matematică tineri valoroși pentru a ne asigura că pe viitor vom putea continua atât activitatea didactică cât și activitatea de cercetare la un nivel satisfăcător. Aceasta presupune asigurarea calității actului didactic pentru a ne asigura că absolvenții noștri cei mai valoroși vor avea cunoștințele necesare pentru a accede la o carieră didactică, învățământul preuniversitar și învățământul universitar sau în diferite ramuri ale industriei.

Consiliul Facultății de Fizică și Matematică este o structură foarte importantă deoarece poate să vegheze la asigurarea calității actului didactic și a calității personalului didactic, iar din acest motiv doresc să promovez în Consiliul Facultății de Fizică și Matematică dialogul și transparența.

10.09.2025

Conf.dr. Cosmin Crucean



Scrisoare de motivare a candidaturii in consiliul Facultății de Fizică si Matematică

Candidatura mea pentru Consiliul Facultății de Fizica si Matematică 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 si Matematică. Este de asemenea necesar sa promovam in Facultatea de Fizica si Matematică 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 si Matematică 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 si Matematică dialogul si transparenta.

10.09.2025

Conf.dr. Cosmin Crucean



DECLARATIE

Subsemnatul Cosmin Crucean, conferentiar la Facultatea de Fizica si Matematică 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 .

10.09.2025

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)

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
PRESENTATIONS
SEMINARS
HONOURS AND AWARDS

MEMBERSHIPS

CITATIONS
COURSES

GRANTS

30 publications, 29 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"

217 citations; $h=12$.

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)

DECLARAȚIE

Subsemnatul **Cosmin Crucean**, conferentiar univ. dr. la Facultatea de Fizică, Universitatea de Vest din Timișoara, în calitate de candidat la funcția de membru în Consiliul Facultatii de Fizica si Matematică din UVT pentru mandatul 2025-2029, sunt de acord ca documentele din dosarul de candidatură să fie afișate public pe site-ul universității, în conformitate cu prevederile art. 5 din REGULAMENTUL PRIVIND ALEGERILE STRUCTURILOR ȘI FUNCȚIILOR DE CONDUCERE ALE UNIVERSITĂȚII DE VEST DIN TIMIȘOARA.

Timișoara

09. 09. 2025

Semnatura,

A black rectangular redaction mark covering the signature.