



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI

Str. Universității nr.16, 700115, Iași, România
www.unfiasi.ro

Anexa 5

STANDARDELE MINIMALE, NECESARE ȘI OBLIGATORII
PENTRU ÎNSCRIERE LA CONCURS
pentru ocuparea postului de Asistent Universitar
perioadă nedeterminată

- Deținerea diplomei de Doctor în domeniul postului¹/Adeverinței Școala Doctorală
DOCTORAT ÎN DOMENIUL FIZICĂ (01.10.2018-25.09.2023), ORDINUL
MINISTRULUI EDUCAȚIEI NR. 6895 DIN 27.12.2023.
- Deținerea titlului de medic rezident sau a unui titlu medical superior la disciplinele de concurs
cu corespondent în Rețeaua Sanitară, în specialitatea postului
Fizician medical, Institutul Regional de Oncologie Iași, Compartiment Terapie cu Iod
- Minimum 2 lucrări în reviste din domeniul postului pentru care candidează (medicină,
medicină dentară, farmacie sau științe ingineresti, în conformitate cu postul scos la concurs),
in extenso, dintre care 1 articol în reviste cotate ISI, prim autor sau autor corespondent, 1
articol în reviste BDI, prim autor.

Lucrări în revistă cotată ISI²

1. E. Nazaretian, , **A.I. Ungureanu***, C. Dumitras, A. Dobos, M. Oprisan, S. Agop,
MULTIFRACTAL HYDRODYNAMIC MODELING IN SCALE RELATIVITY WITH
PERSPECTIVES FOR ENVIRONMENTAL, CHEMICAL, AND BIOTECHNOLOGICAL
SYSTEMS, *Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry*, 2026, 27(1), pg.
067-081 (https://pubs.ub.ro/uploads/articole/5974/1774945471_9fe84c8e94698788b60e.pdf)
2. **Alexandra Saviuc***, Manuela Gîrtu, Liliana Topliceanu, Tudor-Cristian Petrescu and Maricel
Agop, "Holographic Implementations" in the Complex Fluid Dynamics through a Fractal
Paradigm, *Mathematics*, 2021, (<https://www.mdpi.com/2227-7390/9/18/2273>)

Lucrări în revistă indexată BDI³

- 1) **Alexandra Saviuc** , Cristina-Marcela Rusu , Medeea Lungu, Vlad Ghizdovăț- *Dosimetric*
behaviors of different tissue-equivalent materials. A Monte Carlo simulated study, Buletinul
Institutului Politehnic din Iasi, Volumul 66 (70), numarul 3, 2020 (ISSN:1223-7027, SJR 0.390,
BDI B+)
https://www.cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/buletin/fizica/2020/L3_MMIF%203_2020.pdf
- 2) **Alexandra Saviuc***, Emma Bîrleanu, Mihail Frasilă- *On the Maldacena type conjecture in*
relation with the scale relativity theory, *Memoirs of the Scientific Section of the Romanian*
Academy, 2022 (ISSN :2343-7049, BDI)
https://mss.academiaromana-is.ro/mem_sc_st_2022/8_Saviuc.pdf

ef
30

- 3) **Alexandra Saviuc***, Viorel Paleu, Alexandru Lapusteanu, Tudor Cristian Petrescu, *Non-linear friction-type behaviors in liquid crystals in a multifractal paradigm of motion*, Memoirs of the Scientific Section of the Romanian Academy, 2022 (ISSN :2343-7049, BDI)
https://mss.academiaromana-is.ro/mem_sc_st_2022/10_Saviuc.pdf
- 4) **Alexandra Saviuc***, Mihail Frasila, Stefan Andrei Irimiciuc, Maricel Agop- *On a "Holographic implementation" in the dynamics of physical systems*, Memoirs of the Scientific Section of the Romanian Academy, 2021 (ISSN :2343-7049, BDI)
https://mss.academiaromana-is.ro/mem_sc_st_2021/3_Saviuc%20et%20al.pdf
- 5) **Alexandra Saviuc** , Tudor-Cristian Petrescu, Mihail Frăsila , Cristina-Marcela Rusu, Vasile Bahrin, Mihai Botez, Medeca Lungu- *Dynamics at non-differentiable scale in the multifractal theory of motion*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Volumul 66 (70), numarul 4, 2020 (ISSN:1223-7027, SJR 0.390, BDI B+)
https://www.cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/buletin/fizica/2020/L3_MMf%204_2020.pdf
- 6) Decebal Vasincu, **Alexandra Iuliana Saviuc***, Vlad Ghizdovăţ- *The atom of the physical "reality" or the essentiality of the vacuum*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Volumul 67 (71), numarul 1, 2021 (ISSN:1223-7027, SJR 0.390, BDI B+)
<https://reference-global.com/download/article/10.2478/bipmf-2021-0007.pdf>
- 7) Nicolae Dan Tesloianu , Vlad Ghizdovăţ, Cristina-Marcela Rusu, **Alexandra Saviuc**- *Hallmarks of fractality in blood dynamics*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Volumul 66 (70), numarul 2, 2020 (ISSN:1223-7027, SJR 0.390, BDI B+)
https://www.cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/buletin/fizica/2020/L5_MMf%202_2020.pdf
- 8) Nicolae Mazilu, **Alexandra Saviuc***, Vlad Ghizdovăţ- *Atomic nucleus and harmonic maps*, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Volumu 65 (69), numarul 1, 2019 (ISSN:1223-7027, SJR 0.390, BDI B+)
https://www.cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/buletin/fizica/2019/3_MMf%201_2019.pdf

Pentru posturile de asistent, altele decât cele din domeniul sănătate și științe ingineresti (educație fizică, psihologie, limbi moderne), echivalarea standardelor minime se face conform art.29, al.(9) din Metodologie.



RECTORAT

+40 232 211 818 tel / +40 232 211 820 fax

rectorat@umfiasi.ro



WORLD FEDERATION FOR
MEDICAL EDUCATION

eua
EUROPEAN
UNIVERSITY
ASSOCIATION

¹ Nume diplomă, serie, număr

² Autori, titlu articol, nume revistă, volum, număr, pagină, factor de impact al revistei pentru anul publicării articolului, link

³ Autori, titlu articol, nume revistă, volum, număr, pagină, numele bazei internaționale de date, link

31