



## Curriculum vitae Europass

### INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume	<b>GĂTU IRINA NICOLETA</b>
Adresă	Str. Parcului, nr. 14, bl.B3-5, sc.C, et.3, ap.3, Iași, jud. Iași
Telefon	0744751478
E-mail	menottyy@gmail.com
Naționalitate	Română
Sex	Feminin
Data nașterii	21.11.1978

### EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada	februarie 2023 - prezent
Funcția și postul ocupat	Asistent dr.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Apollonia din Iasi
Perioada	2013-prezent
Funcția și postul ocupat	Asistent medical generalist- Clinica Recuperare , Medicina Fizică și Balneologie (2013-2021), Asistent Medical - Compartiment Infecții Asociate Asistenței Medicale (2021-prezent) Asistent coordonator spital (2022-prezent)
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Căi Ferate, Iași, str. Garabet Ibraileanu, nr 1.

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE

<b>Perioada</b>	<b>2013 - 2017</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Fizică, teza de doctorat cu tema: <b>Studiul unor interacții fizice utilizând elemente de dinamică neliniară</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Facultatea de Fizică
<b>Perioada</b>	<b>2014 - 2015</b>
<b>Competențe profesionale certificate în specializarea</b>	Balneo-Fizioterapie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București
<b>Perioada</b>	<b>2010 - 2012</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master în Fizică, teza de disertație cu tema: <b>Biomecanica locomoției umane</b>

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Fizică, Specializarea <i>Metode fizice aplicate în kinetoterapie și recuperare medicală</i> , Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași																				
<b>Perioada</b> Calificarea / diploma obținută	<b>2004 - 2008</b> Diplomă de Licență în Fizică, teza de licență cu tema: <b>Tratamente de suprafață în plasmă. Aplicații biomedicale.</b>																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Fizică, Specializarea Fizică Medicală, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași																				
<b>Perioada</b> Calificare/ diplomă obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>2000 -2003</b> Certificat de Competențe profesionale Asistent medical generalist																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Politehnica Sanitară Particulară "CHRISTIANA", Iași																				
<b>Perioada</b> Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>1993- 1997</b> Diplomă de Bacalaureat Specializare Comerț																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Economic Administrativ nr 1, Iași																				
<b>Limba maternă</b>	română																				
Limbi străine cunoscute																					
Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B1</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	B2	B2	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B1
Înțelegere		Vorbire		Scriere																	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																	
B2	B2	B1	B1	B1																	
B2	B2	B2	B2	B1																	
Aptitudini sociale	Dinamism, perseverență, fidelitate, capacitate de a comunica ușor atât scris cât și oral, orientare spre activitate și calitate.																				
Aptitudini organizatorice	Capacitate de a identifica și analiza problemele; organizarea timpului.																				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Nivel avansat de competență în utilizarea calculatorului.																				
Permis de conducere	cat. B																				

## **Activitate științifică**

- 2021 Participare la conferința regională cu tematica "Gestionarea cazurilor noi HIV în contextul epidemiologic actual" , "Epidemia COVID în România vs. Depistarea cazurilor noi de infecție HIV" 15.03.2021
- 2021 Participare la Conferința Națională "Zilele Spitalului Clinic CF Iași" 2021
- 2021 Participare la Activități de Voluntariat destinate bunului mers al procesului de vaccinare într-un mediu favorabil și sigur organizat de Univ. de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
- 2022 Participare la Conferința Națională "Managementul calității în sanatate la interfață între reziliență și performanță" 7-8 octombrie 2022
- 2022 Participare la Conferința Națională "Zilele Spitalului Clinic CF Iași" 18-23 octombrie 2022
- Participare la Workshop-ul național cu participare internațională "NURSE ELYTTE" -ediția 1, "Excelență în Nursing" organizat în data de 10 decembrie 2022, de către Asociația pentru managementul calității (AMCS). PARTENER INSTITUȚIONAL ANMCS

## **Articole publicate în reviste cotate ISI**

- Aursulesei V., Vasincu D., Timofte D., Vrăjitoru L., Gațu I., Iacob D.D., Ghizdovăt, V., Buzea C., Agop M. (2016): *New mechanicsm of vesicles migration*, Gen. Physiol. Biophys, 35, 287-298.
- Mazilu N., Agop M., Gațu I., Iacob D.D., Butuc I., Ghizdovăt, V.(2016a): *The classical theory of light colors: a paradigm for description of particle interactions*, International Journal of Theoretical Physics, DOI: 10.1007/s10773-015-2910-x.
- Mazilu N., Agop M., Gațu I., Iacob D.D., Ghizdovăt V. (2016b): *From Kepler problem to skyrmions*, Modern Physics Letters B., 30,13, 1650153 (16 pagini): DOI: 10.1142/S0217984916501530

## **Articole publicate în reviste cotate BDI**

- Mazilu, N., Agop M., Boicu M., Mihăileanu D., Pricop M., Gațu I., Iacob D.D., Ghizdovăt V. (2015): *The geometry of heavenly matter formations*, Physics Essays, 28, 15, 120-127.
- Ștefan G., Duceac L.D., Gațu I., Păun V.P., Agop M., Aursulesei V., Manea L.R., Rotaru I., *Structures Morphogenesis in Complex Systemes at Nanoscale*, Journal of Computational

## **Articole publicate în reviste cotate B<sup>+</sup>**

- Doroftei B., Gațu I., Ghizdovăt V.: *Biological Systems and Superconductivity. Some Applications of Superconductivity in Medicine (I)*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tom LX (LXIV), Fasc. 4, 2014, secția Matematică, Mecanică Teoretică și Fizică, paginile 105-110.
- Duceac L.D., Nica I., Gațu I.: *Fractal Bacterial Growths*. Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tom LXI (LXV), Fasc. 1, 2015, secția Matematică, Mecanică Teoretică și Fizică.
- Mihăileanu D., Gațu I.: *The Scale Relativity Theory in the Hydrodynamic Representation*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tom LXI (LXV), Fasc. 4, 2015, secția Matematică, Mecanică Teoretică și Fizică, paginile 9-12.
- Vasincu D., Tesloianu D., Volovăt S., Gațu I., Timofte D.: *Dissipative behaviours in biological fluids. Applications (II)*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tom LX (LXIV), Fasc. 3, 2014, secția Matematică, Mecanică Teoretică și Fizică, paginile 17-25.

## **Lucrări conferințe**

- Gațu I. N., D. D. Iacob , V. Ghizdovăț, M. Agop: *Non Linear Effects In Complex Fluids*, Second International Conference On Natural And Anthropic Risks, ICNAR, Bacău; 4-7 iunie 2014.
- Ghizdovăț V., D. D. Iacob, Gațu I. N., M. Agop: *Morphogenesis of structures in complex fluids through the informational non-differentiable entropy*, ICNAR, Bacău, 2014.
- Gațu Irina, V.Ghizdovăț, Dan D. Iacob (2015a): *Fenomene de haos și autoorganizare în medicină*; Conferința Națională cu Participare Internațională “Zilele Spitalului Clinic C.F. Iași” Iași, 2015.
- Gațu Irina Nicoleta, D. D. Iacob (2015b): *Describing Particle Interactions using The Classical Theory of Light Colors*; Conferința națională, Pentagonul Facultatilor de Fizică.
- Ghizdovăț V., I. Gațu, D. D. Iacob, I. Butuc (2015a), *Non-Linear Behaviours of the Solid Components from Heterogeneous Mixtures*, OPROTEH, Bacău, 2015.
- Ghizdovăț V., I. Gațu, D. D. Iacob, I. Butuc(2015b), *Non-Linear Behaviours in Ablation Plasma via Fractality*, ICPIG, Iași, 2015.
- Ghizdovăț V., D. D. Iacob, I. Gațu (2015c), *The Development of a New Cellular Network Class*, The Second CommScie International Conference, Iași, 2015.

Data 20.10.2023

asist dr. Gațu Irina Nicoleta

