



**Curriculum vitae  
Europass**

**INFORMAȚII PERSONALE**

Nume / Prenume	<b>GAȚU IRINA NICOLETA</b>
Adresă	Str. Parcului, nr. 14, bl.B3-5, sc.C, et.3, ap.3, Iași, jud. Iași
Telefon	074474478
E-mail	menotty @gmail.com
Naționalitate	Română
Sex	Feminin
Data nașterii	21.11.1978

**EXPERIENȚĂ  
PROFESIONALĂ**

Perioada	2013-prezent
Funcția și postul ocupat	Asistent medical generalist- Clinica Recuperare , Medicina Fizica 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>	<b>Balneo-Fizioterapie</b>
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 *Metode fizice aplicate în kinetoterapie și recuperare medicală*, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași

**Perioada 2004 - 2008**

Calificarea / diploma obținută  
 Diplomă de Licență în Fizică, teza de licență cu tema: **Tratamente de suprafață în plasmă. Aplicații biomedicale.**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Facultatea de Fizică, Specializarea Fizică Medicală, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași

**Perioada 2000 -2003**

Calificare/ diplomă obținută  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Certificat de Competențe profesionale  
 Asistent medical generalist

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Școala Posliceală Sanitară Particulară "CHRISTIANA", Iași

**Perioada 1993- 1997**

Calificarea / diploma obținută  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Diplomă de Bacalaureat  
 Specializare Comerț

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Liceul Economic Administrativ nr 1, Iași

**Limba maternă** română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**Limba Engleză**

**Limba italiană**

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 sanătate la interfața 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" -editia 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., Vărăjitoru L., Gațu I., Iacob D.D., Ghizdovăț, V., Buzea C., Agop M (2016): *New mechanism of vesicles migration*, Gen. Physiol. Biophys, 35, 287-298.
- Mazilu N., Agop M., Gațu I., Iacob D.D., Butuc I., Ghizdovăț, 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., Ghizdovăț 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., Ghizdovăț 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., Ghizdovăț 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., Volovăț 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.

Gațu Irina Nicoleta

