

## INFORMAȚII PERSONALE

## LUPUȘORU RAOUL - VASILE

Sexul Masculin | Data nașterii

Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(Pozițiile cele mai relevante pentru alegeri în UMF)

02.10.2017 – până în prezent

**Conferențiar universitar, Disciplina de Fiziopatologie**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T. Popa” Iași, str. Universității nr.16

- Activitate didactică, cercetare științifică, participare la congrese, conferințe, simpozioane naționale și internaționale

28.09.2015 – 01.10.2017

Tipul sau sectorul de activitate Fiziopatologie

**Șef de lucrări, Disciplina de Fiziopatologie**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T. Popa” Iași, str. Universității nr.16

- Activitate didactică, cercetare științifică, participare la congrese, conferințe, simpozioane naționale și internaționale

18.02.2013 – 27.09.2015

Tipul sau sectorul de activitate Fiziopatologie

**Asistent universitar, Disciplina de Fiziopatologie**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T. Popa” Iași, str. Universității nr.16

- Activitate didactică, cercetare științifică, participare la congrese, conferințe, simpozioane naționale și internaționale

Tipul sau sectorul de activitate Fiziopatologie

01.11.2007 – 31.10.2011

**Doctorand cu frecvență cu bursă, Disciplina de Fiziopatologie**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T. Popa” Iași, str. Universității nr.16

- Activitate didactică, cercetare științifică, participare la congrese, conferințe, simpozioane naționale și internaționale

Tipul sau sectorul de activitate Fiziologie normală și patologică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(Etapele cele mai relevante pentru alegeri în UMF)

01.11.2007 – 31.10.2011

**Diplomă de Doctor, în domeniul Medicină**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T. Popa” din Iași

- Doctoratul a fost confirmat prin Ordinul MECS nr. 5743 din 12.09.2012
- Competențe dobândite în cercetarea științifică

01.01.2008 – 31.12.2010

**Certificat de medic specialist, în domeniul Medicină, specialitatea Medicină de familie**

Ministerul Sănătății, România

- Am fost confirmat medic specialist, prin ORDINUL MS NR. 1535/2010, pe baza examenului susținut în sesiunea Octombrie 2010 și promovat cu media generală 9,62
- Competențe dobândite în activitatea clinică

01.10.2001 – 28.09.2007

**Diplomă de licență DOCTOR-MEDIC**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T. Popa” din Iași, Facultatea de Medicină

- Competențe dobândite în medicină

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE (Științe economice)

- 2011 – 2013 **Diplomă de Master, în domeniul Finanțe**  
Universitatea „Danubius” din Galați
- Competențe dobândite în Gestiunea financiară a afacerilor în spațiul european
- 2008 – 2011 **Diplomă de licență / Licențiat în științe economice în domeniul Administrarea afacerilor**  
Universitatea „Danubius” din Galați, Facultatea de Științe Economice, Învățământ la distanță
- Competențe dobândite în Științe economice

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

### Alte limbi străine cunoscute

|                | INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|----------------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|                | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Limba Engleză  | B2         | B2     | B2                         | B2           | C1      |
| Limba Franceză | B2         | B2     | B2                         | B2           | B2      |

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

- Competențe de comunicare
- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de predare la studenți (Disciplina de Fiziopatologie) și prin colaborarea în cadrul contractelor de cercetare
- Competențe informatice
- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, prelucrare imagini, prelucrare statistică
- Permis de conducere
- B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

### Activitate în cadrul comunității academice

#### În ultimii ani am participat la:

- Comisii de admitere la Facultatea de Medicină;
- Comisii de licență;
- Comisii de rezidențiat;
- Comisii de admitere la doctorat;
- Comisii pentru susținerea concursurilor de asistent universitar/promovare;
- Comisii de inventariere, predare-primire gestiune (Fiziopatologie);
- Comisii de realizare a orarului pentru ambele semestre;
- Îndrumarea studenților Facultății de Medicină în calitate de tutori de an;
- Promovarea Universității – Caravana UMF Iași (o campanie de promovare și consiliere a elevilor din liceele Moldovei, Aprilie 2017);
- Comisia de lucru pentru evaluarea ARACIS a specializărilor din cadrul Facultății de Medicină (Martie 2013).

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Competențe și aptitudini organizatorice

**Membru în comitetul de organizare a unor manifestări științifice** internaționale și naționale, în ultimii ani:

- Simpozionul de Algeziologie și Farmacologie pentru studenți și tineri medici, ediția a VI-a, 5 Mai 2007, Iași, România;
- A VI-a Conferință Națională „Medicina Călătoriei”, 8-11 Mai 2008, Iași, România;
- Primul Congres Internațional de Efecte Secundare în Medicină, 19-22 Martie 2009, Iași, România;
- Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională, 7-10 Mai 2015, Iași, România.

Competențe și aptitudini tehnice  
(Cursurile cele mai relevante)

**Aptitudini tehnice dobândite prin cursuri de competență sau cursuri post-universitare:**

• **Curs postuniversitar**, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași (Certificat de absolvire Seria G, nr. 0093144, eliberat cu nr. 17/la 19.12.2008).

• **Curs postuniversitar de profesionalizare didactică**, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (Certificat de absolvire Seria G, nr. 0039875, eliberat cu nr. 75/la 5 iunie 2008).

• **Cursul postuniversitar de perfecționare** *Noțiuni de management al programelor și proiectelor de sănătate. Elemente necesare personalului cu funcții de conducere*, 09.05.07.06.2008, UMF „Grigore T. Popa” Iași, România, absolvit cu nota 10 în urma susținerii colocviului din data de 07.06.2008, 40 Ore EMC (Certificat Seria G, nr. 005473, eliberat cu nr. 1803 din 15.08.2008).

• Programul de perfecționare „**Manager proiect**”, absolvit cu nota 10, organizat de S.C. Development Training Consulting S.R.L., în perioada 31.05.2014-08.06.2014, autorizat de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice și Ministerul Educației Naționale, acreditat de Autoritatea Națională pentru Calificări. Competențe profesionale dobândite: 1) Stabilirea scopului proiectului; 2) Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului; 3) Planificarea activităților și jaloanelor proiectului; 4) Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect; 5) Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect; 6) Managementul riscurilor; 7) Managementul echipei de proiect; 8) Managementul comunicării în cadrul proiectului și 9) Managementul calității proiectului.

• Workshop-ul „**Managementul financiar al proiectelor**”, 12-13 Iulie 2014, Iași, România.

## Competențe științifice

Indice Hirsch = 7 (Web of Science Core Collection)

30 Lucrări ISI

19 Lucrări BDI

16 Lucrări în alte reviste, în volumele unor conferințe cu ISBN sau ISSN

7 Proiecte de cercetare (ca director de proiect / membru în colectivul proiectului)

2 Proiecte de cercetare-mobilități (ca director de proiect / membru în colectivul proiectului)

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

**Articole ISI cu factor de impact, selectate din ultimii 5 ani (2014-2019):**

1. **Lupușoru RV**, Topor G, Miron IC, Grigore M, Esanu I. Chemical Factors which Prompt Oral Pathological Phenomena In Some Nutrition Diseases. *Revista de chimie (Bucharest, Romania)*. 2019; 70(5): 1884-1887. [ISI Web of Science, IF 2018 = 1,605]
2. Cheaburu Yilmaz CN, Pamfil D, Vasile C, Bibire N, **Lupușoru RV**, Zamfir CL, Lupușoru CE. Toxicity, Biocompatibility, pH-Responsiveness and Methotrexate Release from PVA/Hyaluronic Acid Cryogels for Psoriasis Therapy. *Polymers (Basel, Switzerland)*. 2017; 9(4): 123. [ISI Web of Science, IF 2017 = 2,935]
3. **Lupușoru RV**, Simion L, Sandu I, Pricop DA, Chiriac A, Poroach V. Aging Study of Gold Nanoparticles Functionalized with Chitosan in Aqueous Solutions. *Revista de chimie (Bucharest, Romania)*. 2017; 68(10): 2385-2388. [ISI Web of Science, IF 2017 = 1,412]
4. Ciubotariu D, **Lupușoru RV**, Luca E, Mititelu-Tartau L, Lupușoru CE. Experimental Research Showing the Reduction of Naloxone-Place Aversion by Oral Zinc Administration in Rats. *Biological Trace Element Research (Totowa, USA)*. 2017; 180(1): 127-134. [ISI Web of Science, IF 2017 = 2,361]
5. **Lupușoru RV**, Pricop D, Andries M, Creanga D. Light wavelength influence on surface plasmon resonance in citrate-gold nanosystems. *Journal of Molecular Structure (Amsterdam, Netherlands)*. 2016; 1126: 192-199. [ISI Web of Science, IF 2016 = 1,753]
6. **Lupușoru RV**, Tarțau-Mititelu L, Sandu RB, Popa G, Zagnat M, Lupușoru CE. Experimental investigations on the effects of Bidens tripartita extracts in nociceptive reactivity. *Farmacia (Bucharest, Romania)*. 2016; 64(1): 100-103. [ISI Web of Science, IF 2016 = 1,348]
7. Popa G, Mititelu Tartau L, Stoleriu I, **Lupușoru RV**, Lupușoru CE, Ochiuz L. The effect of pregabalin - codeine combination on partial sciatic nerve ligation - induced peripheral mononeuropathy in rats. *Journal of Physiology and Pharmacology (Krakow, Poland)*. 2016; 67(3): 465-469. [ISI Web of Science, IF 2016 = 2,883]
8. Dimitriu DC, Lupușoru CE, Cojocaru I, Palade L, **Lupușoru RV**. Assessing biochemical and oxidative stress parameters after vaginal and oral administering of 5-FU in laboratory animals. *Farmacia (Bucharest, Romania)*. 2015; 63(2): 230-233 [ISI Web of Science, IF 2015 = 1,162]
9. Lupascu FG, Dash M, Samal SK, Dubruel P, Lupușoru CE, **Lupușoru RV**, Dragostin O, Profire L. Development, optimization and biological evaluation of chitosan scaffold formulations of new xanthine derivatives for treatment of type-2 diabetes mellitus. *European Journal of Pharmaceutical Sciences (Amsterdam, Netherlands)*. 2015; 77: 122-134. [ISI Web of Science, IF 2015 = 3,773]
10. Mititelu Tartau L, Popa EG, **Lupușoru RV**, Lupușoru CE, Stoleriu I, Ochiuz L. Synergic Effects of Pregabalin-Acetaminophen Combination in Somatic and Visceral Nociceptive Reactivity. *Pharmacology (Basel, Switzerland)*. 2014; 93(5-6): 253-259. [ISI Web of Science, IF 2014 = 1,672]

## Proiecte educaționale și de formare continuă

**Proiecte educaționale și de formare continuă – membru:**

- „Consiliere profesională pentru studenții în medicină și program integrat de practică în domeniul medicinei generale și dentare”, POSDRU/160/2.1/S/139881, 2014-2015, Manager proiect Prof. univ. dr. Norina Consuela Forna



## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Proiecte de cercetare și mobilități

Director/Membru în colectivele unor proiecte naționale:

- **Hibridi fenotiazine - heteroculturi conținând atomi de azot și sulf cu potențiale efecte farmacologice** (ACRONIM – FENHETFARM, CEEX, Nr. 682/2006, Coordonator echipă din U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași: Prof. univ. dr. Lupușoru Elena-Cătălina). Proiectul s-a derulat în perioada 2006-2008, a fost finanțat de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică cu suma de **285.654 lei** (U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași).

- **Materiale nanostructurate pentru funcționalizarea suprafețelor endoprotezelor articulare cu uzură redusă** (PC - Proiecte de Cercetare Dezvoltare Complexe, Nr. 72180 din 01/10/2008, Coordonator echipă din U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași: Prof. univ. dr. Cotrutz Elena-Carmen). Proiectul s-a derulat în perioada 2008-2011, a fost finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovării cu suma de **53.260 lei** (U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași).

- **Cercetări privind utilizarea investigațiilor farmacogenomice și farmacocinetice pentru individualizarea terapiei antituberculoase în situații clinice particulare** (PC - Proiecte de Cercetare Dezvoltare Complexe, Nr. 42148 din 01/10/2008, Coordonator echipă din U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași: Șef lucr. univ. dr. Ghiciuc Cristina-Mihaela). Proiectul s-a derulat în perioada 2008-2011, a fost finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovării cu suma de **241.488 lei** (U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași).

- **Implante resorbabile utilizate în artroscopie realizate din biomateriale biomimetice** (PC - Proiecte de Cercetare Dezvoltare Complexe, Nr. 72192 din 01/10/2008, Coordonator echipă din U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași: Prof. univ. dr. Cotrutz Elena-Carmen). Proiectul s-a derulat în perioada 2008-2011, a fost finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovării cu suma de **94.008 lei** (U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași).

- **Influențarea farmacologică a nocicepției prin analgezice încorporate în sisteme nanoparticulate originale** (Grant intern U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași, Nr. 16407/2009, Director de proiect: Asist. univ. dr. Tarțău Liliana). Proiectul s-a derulat în perioada 2009-2010, a fost finanțat de U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași cu suma de **21.500 lei**.

- **Updates in Romanian nanomedicine research** (PN-II-RU-MC-2008-2, Nr 49/septembrie 2008, Director de proiect: Drd. Lupușoru Raoul-Vasile). Proiectul s-a derulat în 2008, a fost finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior și a Cercetării Științifice Universitare cu suma de **7.000 lei** (U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași).

- **Gold nanoparticles functionalized with cell penetrating peptides for efficient drug delivery systems** (Grant intern U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași, Nr. 30886/30.12.2014, Director de proiect: Asist. univ. dr. Lupușoru Raoul Vasile). Proiectul s-a derulat în perioada 2015-2016.

- **Innovative Topical Formulations for Skin-directed Therapy of Cutaneous T-cell Lymphoma** (Proiect Parteneriate, Nr. 187/2014, Coordonator echipă din U.M.F. „Gr. T. Popa” din Iași: Conf. univ. dr. Ochiuz Lăcrămioara). Proiectul s-a derulat în perioada 2014-2017.

- **Sisteme nanotransportoare topice pe bază de silice mezoporoasă pentru terapia locală a cancerului cutanat** (Proiect de mobilități, cooperare bilaterală România-Republica Moldova, Nr. 30/BM/2016, Director de proiect: Conf. univ. dr. Ochiuz Lăcrămioara). Proiectul s-a derulat în perioada 2016-2018.

Conf. univ. dr. Raoul-Vasile Lupușoru



7 Ianuarie 2020