

INFORMAȚII PERSONALE

Lupașcu Gina



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 15.10.2020 – 15.07.2021 I. N. C. D. M. M. „Cantacuzino” - Laboratorului Infecții Nosocomiale și Rezistente la Antibiotice
Stagiu de practică
- Februarie 2018 – Prezent Disciplina de Fiziologie, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila”, București
Asistent Universitar pe perioadă determinată, poziția 3
- Octombrie 2017 - Prezent Școala Doctorală UMF „Carol Davila”, București – Facultatea de Farmacie
Doctorand
- Iulie 2019 CEEPUS Summer School – CEKA PharmTech
Belgrad, Serbia
- Aprilie 2018 General Course on Intellectual Property
WIPO Academy
- Iunie 2018 CEEPUS Summer School
Ljubljana, Slovenia
- 2016 - 2017 Societatea Studenților în Farmacie București (SSFB)
Președinte
- 2015 - 2016 Societatea Studenților în Farmacie București (SSFB)
Coordonator al Departamentului de Reprezentare Studenți
- 2014 - 2017 Senatul Universității “Carol Davila” și Consiliul Facultății de Farmacie
Membru
- August 2016 Merck România
Internship în cadrul departamentelor de Vânzări, Marketing, Asigurarea calității, Regulatory affairs
- Iulie 2016 Laropharm România
Internship în cadrul departamentelor de Controlul medicamentului, Producție, Farmacovigilență
- Iulie 2015 Student Exchange Programme - Gdansk, Polonia
Internship în cadrul Disciplinelor de Farmacognozie și Tehnologie farmaceutică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2018 – 2020 Rezidențiat Laborator farmaceutic
Farmacist specialist
- 2012 – 2017 Diplomă de licență
Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, România

2012 **Certificat ECDL**
 Aptitudini de bază de operare pe calculator / Administrarea fișierelor / Word / Excel / PowerPoint / Access / Internet și Poșta Electronică

2012 **Atestat de competențe profesionale – Informatică**
 Colegiul Național "Petru Rareș", Piatra Neamț, România

2009 - 2012 **Diplomă Bacalaureat**
 Colegiul Național "Petru Rareș", Piatra Neamț, România
 Profil matematică - informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
Certificat de competență lingvistică - CAE				
B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de competență lingvistică – DELF B2				

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare
- Capacitate de argumentare și convingere
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale

Competențe organizaționale/manageriale

- Leadership - abilitatea de a lucra și coordona o echipă
- Capacitate de sinteză și analiză
- Respectarea termenelor limită

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator independent
Certificat ECDL Complet				

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte/ Granturi câștigate prin competiție	1 (Anexa 1)
Lucrări publicate în reviste de specialitate cotate ISI	5 (Anexa 1)
Rezumate publicate în reviste de specialitate cotate BDI	2 (Anexa 1)
Lucrări comunicate la manifestări științifice	8 (Anexa 1)
Participări la manifestări științifice	17 (Anexa 1)
Premii	6 (Anexa 1)
Comisii	4 (Anexa 2)
Relevanța și impactul rezultatelor științifice	h-index Web of Science: 3 (25 de citări) h-index SCOPUS: 3 (23 de citări) h-index Google Scholar: 2 (22 de citări)

ANEXA 1

Proiecte/ Granturi câștigate prin competiție

Creșterea performanței instituționale și a competențelor CDI în domeniul Sănătate ale Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București (SAN-CDCP), UMFCD_PFE_23/2018 – Titlu: *Cercetări privind sinteza, structura cristalină și screening-ul biologic al unor noi combinații complexe cu baze Schiff cu acțiune antimicrobiană și antiproliferativă* – Director de proiect, 2019 – 2020.

Lucrări publicate în reviste de specialitate cotate ISI

Gina Lupașcu, Elena Pahonțu, Sergiu Shova, Ștefania Felicia Bărbuceanu, Mihaela Badea, Jonny Neamțu, Mihaela Dinu, Robert Viorel Ancuceanu, Doina Drăgănescu, Cristina Elena Dinu-Pirvu; *Co(II), Cu(II), Mn(II), Ni(II), Pd(II), and Pt(II) complexes of bidentate Schiff base ligand: Synthesis, crystal structure, and acute toxicity evaluation*. Applied Organometallic Chemistry, 2021, ianuarie, 35 (4): 1-20, FI = 4,105; Q1.

Gina Lupașcu, Elena Pahonțu, Sergiu Shova, Ștefania Felicia Bărbuceanu, Diana Carolina Ilieș, Mihaela Badea, Codruța Paraschivescu, Cătălin Ducu, Jonny Neamțu, Mihaela Dinu, Robert Viorel Ancuceanu, Doina Drăgănescu, Cristina Elena Dinu-Pirvu; *Synthesis, characterization, crystal structure and toxicity evaluation of Co(II), Cu(II), Mn(II), Ni(II), Pd(II) and Pt(II) complexes with Schiff base derived from 2-chloro-5-(trifluoromethyl)aniline*. Applied Organometallic Chemistry, 2020, iulie, 34 (11): 1-13, FI = 3,14; Q1.

Elena Pahonțu, Maria Proks, Sergiu Shova, **Gina Lupașcu**, Diana-Carolina Ilieș, Ștefania Felicia Bărbuceanu, Laura Ileana Socea, Mihaela Badea, Virgil Păunescu, Dorin Istrati, Aurelian Gulea, Doina Drăgănescu, Cristina Elena Dinu Pirvu; *Synthesis, characterization, molecular docking studies and in vitro screening of new metal complexes with Schiff base as antimicrobial and antiproliferative agents*. Applied Organometallic Chemistry, 2019, 33 (11): 1-17, FI = 3,259; Q1.

George Nicolae Daniel Ion, Dragoș Paul Mihai, **Gina Lupașcu**, George Mihai Nițulescu; *Application of molecular framework-based data-mining method in the search for beta-secretase 1 inhibitors through drug repurposing*. Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, 2018, 37 (11): 3674-3685, FI = 2,924; Q2.

Mihai Stănescu, Crina Maria Monciu, Mihai Nițulescu, Constantin Drăghici, Irina Doicin, **Gina Lupașcu**, Alexandra Lupu, Corina Cristina Aramă; *Amino Acids Based Chiral Ionic Liquids for Enantiomer Separation by Capillary Electrophoresis*. Revista Farmacia, 2017, 65 (1): 46-55, FI = 1,507.

Rezumate publicate în reviste de specialitate cotate BDI

Gina Lupașcu, Sergiu Shova, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Diana Carolina Ilieș, Mihaela Badea, Aurelian Gulea, Doina Drăgănescu, Cristina Elena Dinu-Pirvu, Elena Pahonțu; *Synthesis, crystal structure and acute toxicity evaluation of metal complexes with a Schiff base derived from 2-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde*. Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a VIII-a, Pandemia COVID-19, cea mai mare provocare a sistemului medical global, București, Revista Maedica, 2020, octombrie, vol. 15 (18): 8.

Gina Lupașcu, Sergiu Shova, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Diana Carolina Ilieș, Mihaela Badea, Aurelian Gulea, Doina Drăgănescu, Cristina Elena Dinu-Pirvu, Elena Pahonțu; *Synthesis, crystal structure, antimicrobial and antioxidant activity evaluation of metal complexes with salicylaldehyde-derived compound*. Congresului Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a VII-a, Perspective interdisciplinare, București, Revista Maedica, 2019, octombrie, vol. 14 (17): 5-6.

Lucrări comunicate la manifestări științifice

Gina Lupașcu, Sergiu Shova, Ștefania-Felicia Bărbuceanu, Diana Carolina Ilieș, Mihaela Badea, Aurelian Gulea, Doina Drăgănescu, Cristina Elena Dinu-Pirvu, Elena Pahonțu; *Synthesis, crystal structure and acute toxicity evaluation of metal complexes with a Schiff base derived from 2-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde*. Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, ediția a VIII-a, Pandemia COVID-19, cea mai mare provocare a sistemului medical global, București, 26 - 28 noiembrie 2020.

Gina Lupașcu, Sergiu Shova, Ștefania Felicia Bărbuceanu, Diana Carolina Ilieș, Mihaela Badea, Aurelian Gulea, Doina Drăgănescu, Cristina Elena Dinu-Pirvu, Elena Pahonțu; *Synthesis, crystal structure, antimicrobial and antioxidant activity evaluation of metal complexes with salicylaldehyde-derived compound*. Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", ediția a VII-a, Perspective interdisciplinare, București, 10 - 12 octombrie 2019 – Premiul tânărului cercetător.

Gina Lupașcu, Sergiu Shova, Ștefania Felicia Bărbuceanu, Diana Carolina Ilieș, Mihaela Badea, Mihaela Dinu, Robert Viorel Ancuceanu, Doina Drăgănescu, Elena Pahonțu; *Synthesis, characterization, crystal structure and toxicity evaluation of Cu(II), Co(II), Ni(II) and Pd(II) complexes containing an ON donor Schiff base*. Congresul Național de Farmacie, ediția a XVII-a, Farmacia – centru al interdisciplinarității științelor vieții, București, 26 - 29 septembrie 2018.

Gina Lupașcu, *Should students be involved in science ?*, Proiectul internațional de schimb studentesc - Twinnet, București, 1 – 5 martie 2017.

George Nicolae Daniel Ion, **Gina Lupașcu**, *Produgurile ca strategie de eliberare țintită la nivelul sistemului nervos central*, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București, 22 – 23 martie 2017 – Premiul II.

Gina Lupașcu, George Nicolae Daniel Ion, *Analiza structurală a unor inhibitori de BACE utilizați în tratamentul bolii Alzheimer*, Gala Studentului Farmacist din România, Valențele actuale ale profesiei de farmacist – reorientarea către pacient, Târgu Mureș, 1 – 4 decembrie 2016 – Premiul II.

Alexandra Mihaela Lupu, **Gina Lupașcu**, *Separarea amestecurilor racemice ale Ondansetronului și Ofloxacinei prin Electroforeză capilară zonală utilizând HPBCD și AAILs, derivate de tetrametil amoniu*, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București, 24 – 25 martie 2016.

Gina Lupașcu, Alexandra Mihaela Lupu, *Separarea amestecurilor racemice prin Electroforeză capilară zonală folosind lichide ionice chirale derivate de aminoacizi*, Congresul Național al Studenților Farmaciști din România, Implicarea farmacistului în tratamentul oncologic, Cluj-Napoca, 1 – 5 aprilie 2015.

Participări la manifestări științifice

Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, noiembrie 2020.
Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, octombrie 2019.
DIA Europe 2019 – Viena, Austria, februarie 2019.
Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, iunie 2018.
Forumul Industriei Farmaceutice, București, iunie 2017.
Conferința Națională de Farmacie Clinică, ediția a II-a, București, iunie 2017.
Conferința de Psihotoxicologie cu participare internațională, *Viitorul azi: Xenobioticele, siguranța neurocomportamentală și științele cognitive – direcții și perspective* - Comitet de organizare, București, mai 2017.
Introducere în Evaluarea Tehnologiilor Medicale, ISPOR, Craiova, mai 2017.
Congresul Național al Studenților Farmaciști din România, București, aprilie 2017.
Gala Studentului Farmacist din România, Târgu Mureș, 1 – 4 decembrie 2016.
European Pharmaceutical Students' Association (EPSA) Autumn Assembly, ediția a XIII-a, Cluj-Napoca, noiembrie 2016.
Think Education, *The role of self-care in healthcare* - RASCI Romania and AESGP, București, octombrie 2016.
Disso-Europe 2016 – *Advances and applications in Dissolution Science*, București, octombrie 2016.
Congresul Național de Farmacie, București, septembrie 2016 – Coordonator studenți.
Forumul Organizațiilor Studențești din România, Galați, august 2016 – Delegat oficial SSFB.
The South East Europe Quality in Pharmacy Summit – Belgrad, Serbia, octombrie 2015.
Congresul Național al Studenților Farmaciști din România, Cluj-Napoca, aprilie 2015.

Premii

Gina Lupașcu, Elena Pahonțu, Sergiu Shova, Ștefania Felicia Bărbuceanu, Diana Carolina Ilieș, Mihaela Badea, Codruța Paraschivescu, Cătălin Ducu, Jonny Neamțu, Mihaela Dinu, Robert Viorel Ancuceanu, Doina Drăgănescu, Cristina Elena Dinu-Pîrvu; *Synthesis, characterization, crystal structure and toxicity evaluation of Co(II), Cu(II), Mn(II), Ni(II), Pd(II) and Pt(II) complexes with Schiff base derived from 2-chloro-5-(trifluoromethyl)aniline*. Applied Organometallic Chemistry, 2020, iulie, 34 (11): 1-13, FI = 3,14; Q1 – **Articol premiat (PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-50379)**.

Elena Pahonțu, Maria Proks, Sergiu Shova, **Gina Lupașcu**, Diana-Carolina Ilieș, Ștefania Felicia Bărbuceanu, Laura Ileana Socea, Mihaela Badea, Virgil Păunescu, Dorin Istrati, Aurelian Gulea, Doina Drăgănescu, Cristina Elena Dinu Pîrvu; *Synthesis, characterization, molecular docking studies and in vitro screening of new metal complexes with Schiff base as antimicrobial and antiproliferative agents*. Applied Organometallic Chemistry, 2019, 33 (11): 1-17, FI = 3,259; Q1 – **Articol premiat (PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-40246)**.

George Nicolae Daniel Ion, Dragoș Paul Mihai, **Gina Lupașcu**, George Mihai Nițulescu; *Application of molecular framework-based data-mining method in the search for beta-secretase 1 inhibitors through drug repurposing*. Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, 2018, 37 (11): 3674-3685, FI = 2,924; Q2 – **Articol premiat (PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-35833)**.

Gina Lupașcu, Sergiu Shova, Ștefania Felicia Bărbuceanu, Diana Carolina Ilieș, Mihaela Badea, Aurelian Gulea, Doina Drăgănescu, Cristina Elena Dinu-Pîrvu, Elena Pahonțu; *Synthesis, crystal structure, antimicrobial and antioxidant activity evaluation of metal complexes with salicylaldehyde-derived compound*; Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", ediția a VII-a, Perspective interdisciplinare, București, 10 – 12 octombrie 2019 – **Premiul tânărului cercetător**.

George Nicolae Daniel Ion, **Gina Lupașcu**, *Prodrugurile ca strategie de eliberare țintită la nivelul sistemului nervos central*, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, București, 22 – 23 martie 2017 – **Premiul II**.

Gina Lupașcu, George Nicolae Daniel Ion, *Analiza structurală a unor inhibitori de BACE utilizați în tratamentul bolii Alzheimer*, Gala Studentului Farmacist din România, Târgu Mureș, 1 – 4 decembrie 2016 – **Premiul II**.

ANEXA 2

Comisia de doctorat

Membru comisie de admitere la Doctorat U.M.F. „Carol Davila”, București, Disciplina de Chimie farmaceutică – secretar, 2018.

Comisii de admitere

Participare în comisia de admitere la Facultatea de Farmacie - U.M.F. „Carol Davila”, București – supraveghetor, 2021.
Membru comisie Asistent – perioadă determinată, poziția 4, Disciplina de Fiziologie, Facultatea de Farmacie - U.M.F. „Carol Davila”, București – secretar, 2021.

Comisia de rezidențiat

Participare în comisia de admitere la Rezidențiat – operator calculator, 2020.
