

INFORMAȚII PERSONALE

**Pop Anca Lucia**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**2015 – prezent**

**Sef de lucrari**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (UMFCD), București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Laborator Clinic. Igiena Alimentatiei, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, Bucuresti, <https://umfcd.ro/>

- Organizare, susținere curs și lucrări practice de Laborator Clinic, Igiena Alimentației cu studenții anului IV, Facultatea de Farmacie;
- Organizare și susținerea prelegerilor de curs pentru studenții anului IV la disciplinele de Laborator Clinic, Igiena Alimentatiei, a cursului opțional de Imunologie destinat anului IV, Facultatea de Farmacie,
- Organizare și susținerea prelegerilor de curs de Laborator Clinic pentru studenții rezidenți din specialitățile de Farmacie Clinică și Laborator Farmaceutic;
- Activitate de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare ale Disciplinei;
- Coordonarea a numeroase lucrări de licență;
- Coordonarea unor lucrări științifice prezentate la Sesiunile Științifice ale Studenților
- Membru/secretar în Comisiile de promovare a candidaților pentru diferite posturi la Facultatea de Farmacie; participare în comisiile de supraveghere a examenului scris și/sau corectare la concursurile de admitere, licenta, rezidentiat, primariat

Tipul sau sectorul de activitate    Învățământ superior și cercetare

**2007-2015**

**Asistent universitar**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (UMFCD), București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Laborator Clinic. Igiena Alimentatiei, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, Bucuresti, <https://umfcd.ro/>

Tipul sau sectorul de activitate    Învățământ superior și cercetare

**Preparator universitar**

**2006-2007**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (UMFCD), București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Laborator Clinic. Igiena Alimentatiei, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, Bucuresti, <https://umfcd.ro/>

Tipul sau sectorul de activitate    Învățământ superior și cercetare

**2004-2005**

**Farmacist stagiar**

Spitalul Clinic de Urgenta Floreasca, Bucuresti, Romania

Tipul sau sectorul de activitate    Sanatate, farmacie de spital

**1998- 2006**

**Medic Cercetare Dezvoltare / QPPV**

Activitate științifică și de cercetare

Dezvoltarea de formule de noi produse medicamentoase si suplimente alimentare. Monitorizare studii clinice de biodisponibilitate si postmarketing

Activitate de instruire/dezvoltarea RU

Organizare de instruire și prezentari, conceperea, organizarea și dezvoltarea materialelor de comunicare stiintifica catre specialistii din sanatate si catre publicul larg.

Activitate de conducere. Organizarea compartimentului de C&D, Farmacovigilenta, Medical Alte activități în diverse structuri profesionale

- Participare la manifestari stiintifice de profil. Realizarea materialelor de comunicare si prezentare Departament Cercetare Dezvoltare, Compania farmaceutica AC HELCOR
- Baia Mare st. V Babes nr. 50 Romania

Tipul sau sectorul de activitate    Cercetare Dezvoltare Farmaceutic, Sanatate, Administrativ

**1999-2000**

**Medic expert local asistenta medicala primara - Proiect PHARE RO 9712-01 Reforma institutionala pre-aderare**

- Ministerul Sanatatii Bucuresti – Directia de integrare Europeana, Romania -CHEMA – Belgia, Det Danske Europa Institut AVS, Denmark
- Identificarea problemelor si propunere solutii pentru zonele pilot - reorganizarea administrativa si legislativa a asistentei medicale primare.

- Expert local - membru proiect responsabil faza (medicina de familie)/ - medic consultant asistenta medicala primara (AMP) Proiect EU Phare „Reforma institutionala in sanatate” membru proiect RO 9712-01 Phare program: „Institutional Reform” RO 1997

Proiect european - Sănătate publică, Asistență medicală primară, Administratie

1997-2000

**Medic rezident**

Evaluarea, diagnosticul, tratamentul bolnavilor din sectiile/cabinetele medicale conform planului de rezidentiat. Intocmirea fiselor de observatie si externari. Participarea la studii clinice. Spitalul clinic Pantelimon, SCU Floreasca, Spitalul Clinic Filantropia, Spitalul BI Matei Bals

Tipul sau sectorul de activitate Medicina. Sanatate

EXPERIENȚA ADMINISTRATIVĂ

2020-prezent

2000-prezent

**Responsabil cu invatamant digital la** Disciplina de Laborator Clinic. Igiena Alimentatiei, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București  
**Management de proiecte** (5) – anexa

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2004 - 2009

**Doctorat – Diploma de Doctor**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hatieganu” – Cluj Napoca, Facultatea de Farmacie  
Doctor în Farmacie, Specialitatea Specialitatea – conform Ordinului Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 4698/2009., Biofarmacie si Farmacocinetică, Coord. Acad. Prof. Dr. Sorin Leucuta, Diploma de Doctor nr. G0003031, – conform Ordinului Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 4698/2009 Titlul tezei de doctorat: : Influența formulării unor comprimate cu cedare prelungită asupra cedării in vitro și a biodisponibilității felodipinei” (Studii doctorale, ISCED 6)

2004

**Masterat – Diploma de Master**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hatieganu” Facultatea de Medicina, Cluj Napoca  
Master of Science – Farmacologie (Studii masterale ISCED 5A) Diplomă de Master nr. B0000679

2000 – 2004

**Licența – Diplomă de Licență în Farmacie, Farmacist**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hatieganu” – Cluj Napoca, Facultatea de Farmacie  
Specializare Farmacie, Diploma de licență nr.V0009105, ISCED 5A

2004

**Medic specialist – Certificat de Medic specialist, Specialitatea Medicina de Familie**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Medicina  
specialitatea FARMACIE CLINICA, conform Ordin M.S. nr. 1641/2004

2001 - 2004

**Rezidențiat – Specialitatea Medicina de Familie**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Medicina  
Medic rezident - specialitatea MEDICINA DE FAMILIE

1990-1996

**Licenta – Diploma de Licenta in Medicina, Doctor Medic**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Medicina  
Specializarea Medicina, Diploma de Licenta nr. P0003252, ISCED 5A

1984 - 1989

**Studii liceale – Diploma de bacalaureat**

Colegiul National de Matematica Fizica „Gh. Sincai, Secția Matematică Fizică - Baia Mare  
Diploma de bacalaureat, Diplomă de Bacalaureat nr. C36519 (ISCED 5B)

CURSURI POSTUNIVERSITARE

2020 - 2021

Peer Review Course- Training

**Web of Science Academy**

Publons Academy Practical Peer Reviewer diploma

2019 - 2021

Scientific writing

**Stanford University (online). Stanford, California, USA**

Writing in the Sciences Course Certificate No. KWDTL2AHUYBZ

2021

Curs formare profesionala-Consultant Nutritie Generala, Romania

**Asociatia Romana Nutritie Fitness Și Sănătate**

Diploma Consultant Nutritionist COR 226504

2021

Curs Pedagogie

**How People Learn - Online School, Romania**

2021

Nutrition and Hydration in Primary Practice

**Abbot Nutrition Health Institute**

- 2019** GMP-Quality Risk management  
**CSV Data Integrity Compliance, DOC Srl Italy**
- 2018** Validation Principles Methodology & Documentation Validation Life Cycle  
**CSV Data Integrity Compliance, DOC Srl Italy**
- 2018** Nano and Micro Formulations – Training  
**ECA Academy, Loewe Center of Translational Medicine & Fraunhofer Institute for Molecular Biology and Applied Ecology (IME), Berlin, Germany**  
 Nano and Micro Formulations Training certificate
- 2017** GMP Update 2017/2018  
 Revised Annex 17  
**ECA Academy – Concept Heidelberg**
- 2007** **Eudravigilance QPPV – Diploma Persoană calificată - farmacovigilența**  
 EMA Eudravigilance User Training Course- Eudravigilance  
**European Medicines Agency – Viena NDA, Austria –**
- 2007** Interacțiuni și incompatibilități farmaceutice  
**Colegiul farmacistilor din Romania**
- 2003** Colorcon English Coating School  
**Colorcon, PA, USA**
- 2002** Managementul proiectelor  
**IFES, Cluj, Romania**
- 2000-2002** **Comunicare și relații publice**  
 SNSPA București, filiala Cluj Napoca  
 Comunicare și relații publice – finalizare în curs
- 1999 - 2000** **Competențe de Ecografie generală, ecografie parti moi, ecografie sân**  
 Facultatea de Medicină, – București Spitalul Universitar Cantacuzino, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”  
 Certificate competență
  1. Ecografie generală Nr. A0018430
  2. Ecografie tumori digestive Nr. B000886
  3. Ecografie sân, Romania Nr. A0018770
- 2000** Certificat - Managementul resurselor umane în spital  
**Baum Consulting GMBH Germania/Ministerul Sanatatii**  
 HR Training certificate - Managementul resurselor umane în spital
- 1998 Laserterapie  
**Fundatia Romana "Pro-LASER", Bucuresti, Romania**

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	C1	C1	C1	C1	C1
franceza	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competențe de comunicare

Aptitudini de comunicare (interacțiune cu studenții, colegii de la disciplină și de la alte discipline, membrii echipelor de proiect naționale și internaționale, alți colaboratori) dobândite și susținute prin activitatea didactică și de cercetare;  
 Capacitate de integrare rapidă și adaptare în grupuri de lucru, spirit de echipă, asigurarea unei atmosfere de lucru constructivă, capacitate de rezolvare a problemelor;  
 Capacitatea de a stabili și a menține relații bune de colaborare cu cadre didactice și cercetători din diferite instituții de învățământ și cercetare.

- Curs postuniversitar Comunicare și relații publice, 2002
- Curs postuniversitar de scriere științifică, 2021

Competențe organizaționale/manageriale

Experiență în redactarea și managementul proiectelor de cercetare (director/responsabil de proiect);  
 Coordonare lucrări de diplomă în Farmacie și lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studentești și Congrese ale Studenților ;

- Membru în comitetul de organizare a unor evenimente științifice (congrese, workshopuri)

- Fondator si vicepresedinte al Congresului National cu participare internationala - Congress of Nutrition, Diet Therapy and Food Safety in the Context of the COVID-19 NutriTerra May 28 - 29, 2010, Bucharest/ Organisation of a National Nutrition Congress with International Participation from scratch in plain COVID 19 pandemia (Nutriterra®, 28th of May, 2020)
  - Cursuri postuniversitare in Managementul proiectelor, Managementul resurselor umane
  - Director de proiect in numeroase proiecte de cercetare stiintifica
  - Responsabil de organizarea cu succes a platformei de e-learning a Disciplinei de Laborator Clinic. Igiena Alimentatiei si Master de Nutritie din cadrul Facultatii de Farmacie, UMG Caol Davila, Bucuresti
- Abilitati organizationale dobandite prin diverse functii desfasurate in diverse organizatii socio-profesionale, coordonarea proiectelor de cercetare, proiecte de dezvoltare de produse, proiecte, lucrari prezentate in cadrul sesiunilor de comunicare stiintifica studenta
1. Training atestat de management de proiect (IFES Cluj 1093/2002),
  2. Atestat managementul resurselor umane, Management Consulting-Baum (1999)
  3. Competenta management farmacie - Farmacie-Colegiul Bucuresti, Colegiul National al Farmacistilor (2005)

Competențe dobândite la locul de muncă

Experiență dobândită de-a lungul activității didactice, științifice și de cercetare din cadrul direcțiilor principale de cercetare:

1. Capacitatea de a utiliza instrumente și echipamente și cercetarea curriculară, dobândită ca urmare a atingerii obiectivelor cercetării
  2. Disponibil și calificat pentru utilizarea capacității aparatelor și instrumentelor de laborator pentru defilare și efectuarea tuturor operațiilor și etapelor necesare în studiile clinice "in vivo" Experiența dobândită de-a lungul domeniului predării, cercetării științifice și testelor de laborator
- Clinica de fluide biologice-determinări biochimice și hematologice  
 Analize și tehnici de Biochimie, Biologie Moleculară și Celulară

Analiza si caracterizarea fizico-chimica si formularea produselor alimentare-farmaceutice bune cunostinte de control al calitatii, buna practica

Si anume:

- Analize de laborator clinic ale fluidelor biologice - determinari biochimice si hematologice
- Analize si tehnici de biologie celulara si moleculara
- Analiza si controlul fizico-chimic al alimentelor

Dezvoltarea de forme farmaceutice solide, suplimente alimentare, biodisponibilitate, eficacitate, siguranță, cercetare privind biologie biochimică, farmacologică, toxicologică și celulară pentru a valorifica potențialul extractelor formularea naturală a produselor farmaceutice inovatoare, clinică competentă;

Competențe informatice

Abilități de utilizare a programelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), a softurilor specializate de analiză a datelor (Origin Pro, Prism Graph), a softurilor de grafică (Corel Draw, Adobe Illustrator, BioRender) și de design molecular (Chem 3D Draw), Kinetica Software for PK/PD Data Analysis (Thermo Fisher Scientific).

Abilitati de comunicare digitala virtuala Microsoft 365 Teams, Google Classrooms, Skype, Zoom;

Abilitati de Medical Data mining in cadrul proiectelor de cercetare stiintifica documentara sistematica

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri

Societatea de Stiințe Farmaceutice din Romania  
 Colegiul Medicilor din Romania B07-613/1  
 FIP International Pharmaceutical Federation  
 QP Association  
 American Society for Nutrition  
 American Botanical Council  
 GA/Society for Medicinal Plant and Natural Product Research  
 Asociația romana pentru nutriție, fitness și sănătate  
 Colegiul Farmaciștilor din România  
 (Membru voluntar Asociația Română Anti SIDA, Liga Studentelor din Romania, Pro-Democrația, membru: Societatea română Laser terapie, Societatea Română de Ecografie, Societatea Romana de Medicina de Laborator, Asociația Nationala a Femeilor Medic, Uniunea Medicala Balcanică)

Membru comisii

- Secretar în comisii de ocupare de posturi didactice
- Supraveghetor și comisia de contestatii la examene de admitere la Facultatea de Farmacie, București
- Supraveghetor, secretar - examene de sustinere licență la Facultatea de Farmacie, București
- Supraveghetor, secretar - examene de sustinere licență la masterul de Nutritie si siguranta alimentara, Facultatea de Farmacie, București
- Supraveghetor - examenul de rezidentiat la Facultatea de Farmacie, București

ANEXE

- Activitate științifică:
- Lista de lucrări publicate (articole ISI –27, articole BDI –34)
- Lista proiectelor de cercetare (20)
- Brevete (6 brevete + 3 cereri de brevet)
- Premii obținute (12)
- Alte elemente de recunoaștere a activității științifice și didactice

Data

Semnatura

## ANEXA

### ACTIVITATE STIINTIFICA

#### B.TEZA DE DOCTORAT

INFLUENȚA FORMULĂRII UNOR COMPRIMATE CU CEDARE PRELUNGITĂ ASUPRA CEDĂRII IN VITRO ȘI A BIODISPONIBILITĂȚII FELODIPINEI (26.06.2009)

#### C.CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI PUBLICATE ÎN ULTIMII 10 ANI:

##### Cărți în edituri naționale:

1. Mihele D., Pop A. L., *Imunologie pentru farmaciști*, Ed. Tehnoplast Company Oct 2010 ISBN: 978-973-8932-68-5
2. Pop A. L., Pop C., *Medicamente cardiovasculare: Ghid practic*, Ed. Ceconi, 2017, ISBN 978-606-725-178-4

#### D. LUCRĂRI INDEXATE ISI/BDI

##### Lucrări ISI

##### 2021

1. Anghel, S.A.; Ioniță-Mîndrican, C.-B.; Luca, I.; **Pop, A.L.** Promising Epigenetic Biomarkers for the Early Detection of Colorectal Cancer: A Systematic Review. *Cancers* **2021**, *13*, 4965. doi: 10.3390/cancers13194965 (IF 6,639) Q1
2. Casian, T.; Iurian, S.; Găvan, A.; Porfire, A.; **Pop, A.L.**; Crișan, S.; Pușcaș, A.M.; Tomuță, I. In-Depth Understanding of Granule Compression Behavior under Variable Raw Material and Processing Conditions. *Pharmaceutics* **2022**, *14*, 177. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14010177> (IF 6,321) Q1 articol zona roșie Q1
3. Ungur, **Pop, A.L.** & al. A Flavonoid-Rich Extract of Sambucus Nigra L. Reduced Lipid Peroxidation in a Rat Experimental Model of Gentamicin Nephrotoxicity, *Materials*, **2022**, (IF 3,623, Q1)
4. Năsui, B.A.; Ungur, R.A.; Talaba, P.; Varlas, V.N.; Ciuciuc, N.; Silaghi, C.A.; Silaghi, H.; Opre, D.; **Pop, A.L.** Is Alcohol Consumption Related to Lifestyle Factors in Romanian University Students? *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2021**, *18*, 1835. doi: 10.3390/ijerph18041835 (IF 3,39) - articol zona roșie Q1
5. Varlas, V.N.; Bors, R.G.; Albu, D.; Penes, O.N.; Nasui, B.A.; Mehedintu, C.; **Pop, A.L.** Social Freezing: Pressing Pause on Fertility. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2021**, *18*, 8088. doi: 10.3390/ijerph18158088 (IF 3,39) - articol zona roșie Q1
6. Nasui, B.A.; Popa, M.; Buzoianu, A.D.; **Pop, A.L.**; Varlas, V.N.; Armean, S.M.; Popescu, C.A. Alcohol Consumption and Behavioral Consequences in Romanian Medical University Students. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2021**, *18*, 7531. doi: [10.3390/ijerph18147531](https://doi.org/10.3390/ijerph18147531) (IF 3,39) - articol zona roșie Q1
7. Varlas, V.N.; Bostan, G.; Nasui, B.A.; Bacalbasa, N.; **Pop, A.L.** Is Misoprostol Vaginal Insert Safe for the Induction of Labor in High-Risk Pregnancy Obese Women? *Healthcare* **2021**, *9*, 464. doi: 10.3390/healthcare9040464 (IF 2,645)
8. Mititelu, M.; Stanciu, T. I.; Udeanu, D. I.; Popa, D. E.; Drăgănescu, D.; Cobelschi, C.; Grigore, N. D.; **Pop, A. L.**; Ghica, M. The impact of COVID-19 lockdown on the lifestyle and dietary patterns among Romanian population, *Farmacia*, **69**(1):1-11, 2021. DOI: 10.31925/FARMACIA.2021.1.1 (IF1,527)
9. **Pop, A.L.**; Crișan, S.; Bârcă, M.; Ciobanu, A.-M.; Varlas, V.N.; Pop, C.; Pali, M.-A.; Cauni, D.; Ozon, E.A.; Udeanu, D.; Trifu, S.; Năsui, B.A. Evaluation of Dissolution Profiles of a Newly Developed Solid Oral Immediate-Release Formula Containing Alpha-Lipoic Acid. *Processes* **2021**, *9*, 176. doi: 10.3390/pr9010176, <https://www.mdpi.com/2227-9717/9/1/176>(IF 2,753)
10. Gheorghiu, M.L.; Bors, R.G.; Gheorghisan-Galateanu, A.-A.; **Pop, A.L.**; Cretoiu, D.; Varlas, V.N. Hyperthyroidism in Pregnancy: The Delicate Balance between Too Much or Too Little Antithyroid Drug. *J. Clin. Med.* **2021**, *10*, 3742. doi: 10.3390/jcm10163742 (IF 4,241) AS - articol zona roșie Q1
11. Lacatusu, I.; Iordache, T.A.; Mihaila, M.; Mihaiescu, D.E.; **Pop, A.L.**; Badea, N. Multifaced Role of Dual Herbal Principles Loaded-Lipid Nanocarriers in Providing High Therapeutic Efficacy. *Pharmaceutics* **2021**, *13*, 1511. doi: 10.3390/pharmaceutics13091511 (IF 6,321) - articol zona roșie Q1
12. Iordache, T. A., Badea, N., Mihaila, M., Crisan, S., Pop, A. L., & Lacatusu, I. (2021). Challenges in Coopted Hydrophilic and Lipophilic Herbal Bioactives in the Same Nanostructured Carriers for Effective Bioavailability and Anti-Inflammatory Action. *Nanomaterials*, *11*(11), 3035. (IF 5,076)
13. Peneș, N. O., **Pop, A. L.**, Borș, R. G., & Varlas, V. N. Large borderline phyllodes breast tumor related to histopathology, diagnosis, and treatment management-case report *Romanian journal of morphology and embryology (Revue roumaine de morphologie et embryologie)*, **2021**, *62*(1), 283-288. DOI:10.47162/RJME.62.1.30 (IF 1,033)
14. Varlas, V. N., Borș, R. G., Năsui, B. A., Mititelu, M., Gheorghiu, A. R. A., & **Pop, A. L.** Key points in fertility preservation treatment strategies during covid-19 pandemic. An update on pharmacological therapies. *Farmacia*, **2021**, *69*(2), 189–199. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.2.1> (IF1,527)
15. Varlas, V. N., Rhazi, Y., Ionescu, O. M., Micu, L. G., **Pop, A. L.**, Bacalbașa, N., & Peneș, N. O. A dedifferentiated rare primary breast liposarcoma-case report and literature review. *Romanian journal of morphology and embryology (Revue roumaine de morphologie et embryologie)*, **2021**, *62*(1), 301-307. DOI: 10.47162/RJME.62.1.33 (IF 1.033)

##### 2020

16. Tudoroni, C.; Popa, M.; Iacob, S.M.; Pop, A.L.; Năsui, B.A. Correlation of Caries Prevalence, Oral Health Behavior and Sweets Nutritional Habits among 10 to 19-Year-Old Cluj-Napoca Romanian Adolescents. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2020**, *17*, 6923. <https://doi.org/10.3390/ijerph17186923> (IF 3,39) - articol zona roșie Q1
17. Dragoi, A.M.; Radulescu, I.; Năsui, B.A.; Pop, A.L.; Varlas, V.N.; Trifu, S. Clozapine: An Updated Overview of Pharmacogenetic Biomarkers, Risks, and Safety—Particularities in the Context of COVID-19. *Brain Sci.* **2020**, *10*, 840. <https://www.mdpi.com/2076-3425/10/11/840> (IF 3,34) - articol zona roșie Q1

##### 2019

18. Lăcătușu I., Badea N., Udeanu D.I., Coc L., **Pop A.**, Cioateș Neaguț C., Tănase C., Stan R., Meghea A., 2019, Improved anti-obesity effect of herbal active and endogenous lipids co-loaded lipid nanocarriers: preparation, *in vitro* and *in vivo* evaluation, *Materials Science & Engineering C*, **99**, 12-24 <https://doi.org/10.1016/j.msec.2019.01.071> (FI = 5.08) - articol zona roșie (Q1)
19. Carje, A. G., Balint, A., Ion, V., **Pop, A. L.**, Muntean, D. L., SABĂU, R., & Imre, S. HPLC-UV Method Approach For The Analysis And Impurity Profiling Of Captopril. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Chemia*, **64**(2). **2019** (IF= 0.275)

##### 2017

20. Barca, M., Manda, G., Ciobanu, A. M., Balalau, C., Lupuleasa, D., Burcea Dragomiroiu, G., Pop A.L., & Baconi, D. L. Immunomodulatory effects of methadone following methotrexate therapy in a rat model of arthritis. *Farmacia*, **2017**, *65*(3), 423-428. (IF 1,507)

21. A.-M.Ciobanu, **A. L. Pop**, S. CRIȘAN, M. Pali, G.T. A Burcea-Dragomiroiu, D. E. Popa, D. Lupuliasa, M. BÂRCĂ, HPLC studies for assessing the stability of carvedilol tablets, *FARMACIA*, **2017**, Vol. 65, 4, 523 (IF 1,507)

**2008**

22. Denisa Mihele, Dărmănescu Diana, F. Cocu, **Pop, A. L.**, Dana Mihele, Research regarding the anti-inflammatory action of the ethanol amides of the fatty acids from the extra-virgin Oleum olivae by experimental acute inflammation methods on rats, *Romanian Biotechnological Letters*, Vol. 13, No. 6, supplement, pp. 56 -61, 2008 (IF o,412)

**Articole ISI Proceedings – articole ISI fara factor de impact**
**6<sup>th</sup> International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications (INTERDIAB), 5-7 martie 2020**

23. Mititelu, M; Nicolescu, TO; Morosan, E; **Pop, AL**; Nicolescu, F, Study of Hypolipemiant Activity of Some Mussel Extracts. | Proceedings of 6th international conference on interdisciplinary management of diabetes mellitus and its complications (INTERDIAB) pp. 340-345
24. Leti, MM; Bodnarescu-Cobanoglu, M; Dobrescu, I; **Pop, AL**; Popa, D; Rosu, IA; Iorgut, C; Zetu, C, The Prevalence and Characteristics of Depression in Diabetes Mellitus Patients. Is Routine Screening of Depression Necessary in The DM Patients? Proceedings of 6th international conference on interdisciplinary management of diabetes mellitus and its complications (INTERDIAB) pp. 270-279

**Congresul National de Farmacie „Intre specializarea inteligenta si responsabilitatea sociala”, Bucuresti, Ed. XVII, 2018**

25. **Pop A. L.**, Ciobanu A-M, Bârcă M., Stan M., Vlăduț A.M, Varlas V., Ioniță A.C., Baconi D.L. Determination of **PDE-5 Inhibitors** as Adulterants in some Non-Pharmaceutical Products Marketed in Romania, *Proceedings of The Romanian National Congress of Pharmacy – 17th Edition “21st Century Pharmacy – Between Intelligent Specialization and Social Responsibility”, First Edition September 2018*, Filodiritto Editore page 173-177
26. Onisei T., **Pop A.L.\***, Crisan S. Pop C., Cauni D., Ciobanu AM, Novel Food. European and Romanian legislation in force. Working algorithm; *Proceedings Of The Romanian National Congress of Pharmacy September 2018*, Filodiritto Editore – page 156-161 ISBN 978-88-85813-28-1 in ext ISI fara FI

**2009**

27. **Pop, A.L.**, L. Vlase, Leucuța, S. E, Pharmacokinetic study of felodipine after a single oral dose of slow-release formulations in healthy volunteers, *Farmacia*, 2009, 5, 474-482

**Lucrări BDI**
**2020**

- Pop A. L.**, And Leți M-M. Eating disorders. An updated descriptive review on pathophysiology." *Fiziologia-Physiology* 30.1 (2020).
- Onisei T., **Pop A.L.**, Ionita A.C., Morosan E., Udeanu D.I., Mititelu M., Varlas V., Nasui B.A., Zetu C., Lupuliasa D., Draganescu D., "Expert opinion regarding the prevalence, health risks, obesogenic environment determinants and public health strategies on obesity. What are we still doing wrong?." Proceedings of the Inaugural Congress of Nutrition, Diet Therapy and Food Safety in the Context of the COVID-19 NutriTerra May 28 – 29, 2020 Bucharest | e-Conference@Filodiritto Editore – Proceedings ISBN [978-88-85813-91-5](#)
- ALBU Dragoș, ALBU Alice, **POP Anca Lucia**, VARLAS Valentin, Nutrition Impact on In vitro Fertilisation (IVF) Outcome, Proceedings of the Inaugural Congress of Nutrition, Diet Therapy and Food Safety in the Context of the COVID-19 NutriTerra May 28 – 29, 2020 Bucharest | e-Conference, DOI: 10.31219/OSF.IO/7BH6V @Filodiritto Editore – Proceedings ISBN [978-88-85813-91-5](#) Indexat Google Scholar
- Bodnărescu-Cobanoglu M., LEȚI M-M. IONITA C, ZETU C, **POP A L**, Intermittent Fasting: Review of Effects on Weight, Proceedings of the Inaugural Congress of Nutrition, Diet Therapy and Food Safety in the Context of the COVID-19 NutriTerra May 28 – 29, 2020 Bucharest | e-Conference @Filodiritto Editore – Proceedings ISBN [978-88-85813-91-5](#)
- POP A. L.**, DIACONESCU Nicoleta, UDEANU Denisa, VARLAS Valentin, NASUI Bogdana Adriana, TARGOVISTE Constantin Ionescu, ZETU Cornelia, MOROSAN Elena Heterogeneity of Metabolic Syndrome in Diabetes. A Retrospective Outpatient Based Descriptive Study, Proceedings of the Inaugural Congress of Nutrition, Diet Therapy and Food Safety in the Context of the COVID-19 NutriTerra May 28 – 29, 2020 Bucharest | e-Conference, @Filodiritto Editore – Proceedings ISBN [978-88-85813-91-5](#) (Indexat Google Scholar)
- MOROȘAN Elena, MITITELU Magdalena, UDEANU Denisa Ioana, IONIȚĂ Ana Corina, LEBEA Nicoleta Mirela, **POP Anca Lucia**, HOVANETȚ Marilena-Viorica Impact of Treatment with Polygoni Avicularis Herba and Folium Extracts, on Gutting Risk Factors, ([Indexat Google Scholar](#))
- CIUPERCĂ Oana Teodora, ȚEBRENCU Carmen Elena, RĂDUCANU Adina, **POP A L**, ONISEI Tatiana, Phytochemical Evaluation of Some Herbal Prebiotics and Their Potential Use in Food Supplements, Proceedings of the Inaugural Congress of Nutrition, Diet Therapy and Food Safety in the Context of the COVID-19 NutriTerra May 28 – 29, 2020 Bucharest | e-Conference, DOI: 10.31219/OSF.IO/7BH6V @Filodiritto Editore – Proceedings ISBN [978-88-85813-91-5](#) (Indexat Google Scholar)
- GROZAVESCU Raluca, LEȚI Maria-Mădălina, **POP A. L.**, Particularities of Eating Disorders in Autism Spectrum Disorder. Clinical & Therapeutic Approach in a Romanian Center of Child and Adolescent Psychiatry – Clinical Case Series, Proceedings of the Inaugural Congress of Nutrition, Diet Therapy and Food Safety in the Context of the COVID-19 NutriTerra May 28 – 29, 2020 Bucharest | e-Conference, DOI: 10.31219/OSF.IO/7BH6V @Filodiritto Editore – Proceedings ISBN [978-88-85813-91-5](#) (Indexat Google Scholar)
- MM Leti, **Pop A.L.** DM Garner, I Dobrescu, Eating Disorders in Children and Adolescents. An Updated Review on Screening Methods, Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy&Food Safety in The Context Of The Covid-19-Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore –Proceedings, p 14, ISBN [978-88-85813-91-5](#)
- NASUI Bogdana Adriana, RAJAB Mahmoud, **Pop A.L.** Obesity, Central Obesity and Physical Activity: Modifiable Risk Factors in Patients with Cardiovascular Diseases, Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy&Food Safety in The Context Of The Covid-19-Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore – Proceedings, p 14, ISBN [978-88-85813-91-5](#)
- CIUCIUC Nina, PASCU Antonia Mariana, **Pop A.L.** The Risk Factors Evaluation of the Occurrence of Digestive Diseases in a Sample of Patients Hospitalized in Cluj-Napoca, Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy&Food Safety in The Context Of The Covid-19-Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore – Proceedings, p 14, ISBN [978-88-85813-91-5](#)
- NEDEA E **Pop A.L.**, VARLAS V, SAVU A, NASUI Bogdana Adriana, Researches Regarding the Decrease of the Toxicity of Doxorubicin in the Presenc of Verapamil and Ketotifen on the Animal Cell, Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy&Food Safety in The Context Of The Covid-19-Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore –Proceedings, p 14, ISBN [978-88-85813-91-5](#)
- Onita E, **Pop A.L.**, MOROȘAN E, JASSIM R A, The Influence of Vitis Vinifera Extracts on Diuresis on Rats, Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy&Food Safety in The Context Of The Covid-19-Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore –Proceedings, p 14, ISBN [978-88-85813-91-5](#)
- BORȘ Roxana ARLAS Valentin, DUMITRU Andreea, **Pop A.L.**, Nutritional Interventions in Gynaecological Malignancies, Proceedings of The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy&Food Safety in The Context Of The Covid-19-Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore –Proceedings, p 14, ISBN [978-88-85813-91-5](#)

**2019**

15. Rosu I.A, Bodnarescu **Pop A.L.**, C. Zetu, L. Matei, C. Iorgut, R. Chiribau, M. Puiu, R. Dusceag, D. Niculescu, C. Poiana, Diabetes Mellitus In A Cohort Of Patients With Acromegaly Disease, INTERDIAB Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications , 2019

**2018**

16. Leti, M.M, Bodnarescu Cobanoglu , M; **Pop, A.L.**, Rosu A, Iorgut, C; Prevalenta si caracteristicile anxietatii la pacientii cu diabet zaharat; Acta Diabetologica Romana; vol 44, 111-112; 2018
17. Nanoveanu S. , Dinca S , Doncean V, Stoian I , Pop C, Balalau C , Constantin D V , Motofei I , Păunică M , **Pop A L**, [The influence of oral administration of coenzyme E1 on fatigue laboratory markers in high performance athletes](#), PROCEEDINGS OF THE International Conference on Translational and Integrative Medicine (Bucharest, Romania, 22-25 May 2018) Filodiritto Editore - Proceedings, ISBN 978-88-85813-34-2
18. Ciobanu A.-M., Hîrjău M., Lupuliasa D., Bârcă M., Burcea-Dragomiroiu G., Stan M., Vlădău A. M., Baconi D. L., Bălălaşu C., Motofei I., **Pop A. L.**, In Vivo Preliminary Testing of some Scars Treatment Ointment Formulations with Hyaluronic Acid, Proceedings of the International Conference on Translational and Integrative Medicine (Bucharest, Romania, 22-25 May 2018) Filodiritto Editore - Proceedings, ISBN 978-88-85813-34-2
19. **Pop A. L.**, Dărmănescu D., Mihele D., Bălălaşu C., Constantin D. V., Motofei I., Ciobanu A. M., Cocu F., Gastroprotective Effects of the Fatty Acid Esters and Ethanol-Amides Synthesised from Extra-Virgin Oleum Olivae – On Pharmacological Induced Ulcers and Gastric Secretion on Rat, Proceedings of the International Conference on Translational and Integrative Medicine (Bucharest, Romania, 22-25 May 2018) Filodiritto Editore - Proceedings, ISBN 978-88-85813-34-2
20. **Pop A, L.**; , Leti M-M , Popa 1 , C. Iorgut 1 , Roşu I., A.; , Voiculescu 1 , Mustaţa, P. , Zetu, C, Clinical Features (Characteristics) Associated With Amputation In Type 2 Diabetes, Academica, 2018

**2017**

21. Carje AG, Balint Alina, Muntean Daniela-Lucia, Ion V, **Pop AL**, Sabău Raluca, Imre S., HPLC method approach for captopril impurities profiling, Days of the University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureş, Scientific session of university educational staff, December 11th-15th, Tîrgu Mureş, 2017 ISSN 2068-3324
22. 19. Bodnărescu-Cobanoglu M., **Pop A.L.**, Leti M-M , Popa 1 , C. Iorgut 1 , Roşu I., A.; , Voiculescu 1 , Mustaţa, P. , Zetu, C, Clinical Features Associated With Amputation In Type 2 Diabetes, Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications lower extremity amputations in type 2 diabetes mellitus Interdiab 2018 Ed. Niculescu, Academica, Ed. Niculescu, Academica, 2017
23. **Pop, A.L.** · M. Pali · A.M.Ciobanu · A.C.Ionita · M. Barca, The quality control of some solid oral formulation with diosmin and hesperidin available on the Romanian pharmaceutical market by HPLC analysis, Conference Jun 2017 The Congress of the University of Medicine and Pharmacy Carol Davila Bucharest Fifth Edition 2017

**2016**

24. Pintilie L., Stefaniu A., Deaconu M., Nicu A., Caproiu M.T., Maganu M., Ionita A.C., Morosan E., Mititelu M., **Pop A.L.** Udeanu D.I., „Synthesis and computational studies of new quinolone compounds with antibacterial activity”, International Congress of The Medical Sciences, Behavioral Sciences, Education and Physical Rehabilitation from the perspective of quality of Life”, Craiova 27-29 mai 2016, Abstract Book, p58-59, ISSN 2457-2772, ISSN-L 2457-2772
25. **Pop A.L.**, Ionita C.A., Morosan E., Mititelu M., Udeanu D.I., „Research regarding the influence of natural standardised garlic extracts on the blood lipid profile on hyperlipidemic rats” International Congress of The Medical Sciences, Behavioral Sciences, Education and Physical Rehabilitation from the perspective of quality of Life”, Craiova 27-29 mai 2016, p60, ISSN 2457-2772, ISSN-L 2457-2772

**2015**

26. Udeanu D.I., Morosan E., Mititelu M., Ionita C.A., **Pop A.L.**, “Obesity and immune system”, 2015, Farmacist.ro, 167, 6, 40-43, ISBN 1584-6539

**2014**

27. **Pop A.L.**, I. Tomuţa, R. Iovanov, S.E. Leucuţa, Evaluarea cedarii „in vitro” a felodipinei din produsul inovator si o formulare experimentală în diferite medii de dizolvare, Clujul Medical Vol. LXXXI NR. 3, 389-394, 2008
28. Barca M. · A. M. Ciobanu · **A. L. Pop** · M. Trandas · D. L. Baconi , HPTLC METHOD FOR THE ANALYSIS OF LOPERAMIDE CHLORHYDRATE IN SOLID PHARMACEUTICAL FORMS, Conference: Pharmacy Congress, IAsi, Romania June 2014

**2013**

29. **Pop A.L.** I. Tomuţa, R. Iovanov, S.E. Leucuţa, Evaluarea cedarii „in vitro” a felodipinei din produsul inovator si o formulare experimentală în diferite medii de dizolvare, Clujul Medical Vol. LXXXI NR. 3, ISSN: 389-394, 2013.

**2011**

30. Raiciu, Anca Daniela, and Denisa Elisabeta Mihele. "ACȚIUNEA CICATRIZANTĂ A UNOR NOI PREPARATE DE TIP GEMODERIVAT." Romanian Medical Journal 58, no. 1 (2011).

**2008**

31. Darmanescu Diana, Mihele Denisa, Moroşan Elena, Pop Anca, F. Cocu, Researches of the action of the methilic esters of the fatty acids from the Extra-virgin olive oil on the biochemical parameters on rat”, Farmacia, 2, 2008 ISSN 0014-8237 pg. 174-181, March April (IF=0,064)

**2007**

32. Mihele D, Raiciu D, Ionita C, Manea S, Pop A. The determination of antimicrobial and antifungal actions of certain gemmoderivatives. FARMACIA-BUCURESTI-. 2007;55(1):26.
33. Pop Anca L. Denisa Mihele, Şt. Manea, Elena Moroşan The Influence Of Some Gemoderivatives on the Biochemical Parameters on rat , Archives of the Balkan Medical Union 4, 12

**2004**

34. **Pop A.L.**, VLASE, L., TOMUTA I., LEUCUȚA S.E., In vitro dissolution studies of some oral dosage forms with verapamil, “Ovidius” University Annals of Medical Science – Pharmacy, Volume 2, Number 8, 2004 ISSN 1583-896x

**ARTICLES IN MAIN FLUX OF ROMANIAN SCIENTIFIC JOURNALS (NON-BDI INDEXED)**

- G.T.A. Burcea Dragomiroiu, Anne-Marie Ciobanu, Angela Şovăială, Daniela Elena Popa, **Pop A.L.**, Maria Bârcă, The quality of some indigenous oral formulations with diazepam, Trends in Toxicology and Related Sciences
- Pop A.L.**, C. Pop, Acidul gama amino butiric (GABA) neuromediator inhibitor cu potenţial terapeutic multivalent, Maramureşul Medical, Numarul, COLEGIUL MEDICILOR, 2017
- Pop A.L.** Pop, C, Terapii mitocondriale celulare. Coenzima E1, Maramureşul Medical, Numarul 59, COLEGIUL MEDICILOR
- MARAMUREŞ, 09.2015
- Barca M. · A. M. Ciobanu · **Pop A.L.** · M. Trandas · D. L. Baconi, HPTLC method for the analysis of loperamide chlorhydrate in solid pharmaceutical forms, Conference: Pharmacy Congress, Iasi, Romania June 2014

**E. GRANTURI/PROIECTE CÂŞTIGATE PRIN COMPETIȚIE  
GRANTURI/PROIECTE CÂŞTIGATE PRIN COMPETIȚIE**

1. Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Contract nr. 259/2020, Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere. Realizarea unui supliment alimentar inovativ pentru sănătatea femeii la menopauză, autoritate contractanta MFEU, DP, 2020-2023
2. Contract cercetare științifică Competiție națională în cadrul Contract nr. 60PTE /2020, Programul 21 – Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare,; Studiu farmacologic, bioechivalență sitagliptina/produs de referință, Cod STG-BESD-11-HLC/20, 3S-Pharmacological consultation and Res SRL, Bucuresti, DP, 2005
3. PN III – Transfer la Operatorul Economic (PTE), Contract nr. 60PTE /2020, Programul 2 – Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare, Subprogramul 2.1 – Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare, Creșterea competitivității companiei AC HELCOR prin implementarea conceptului de QbD și a tehnologiei de analiză a procesului, pentru dezvoltarea de noi produse medicamentoase” autoritate contractanta UEFISCDI, DP, 2020-2022
4. Bridge Grant – PN III – Contract nr. 107BG/2016, Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare, Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare – competiția ”Transfer de cunoaștere la agentul economic – Bridge Grant” 2016 Domeniul 5 - Sănătate (inclusiv știința medicamentului) – proiect Profilarea impurităților înrudite chimic. „Soluții analitice” de tip *spin-off* (PROIMP), RP, 2016-2017
5. Contract cercetare științifică - public privat, Competiție națională; Rolul terapilor suport de origine naturală în regenerare, cicatrizare și prevenția complicațiilor tardive ale plăgilor RO/HEL/CICH/05 UMF “Carol Davila”, RP, 2016-2018
6. Contract cercetare științifică - public privat, Competiție națională; Rolul terapilor locale suport de origine naturală în controlul simptomatologiei inflamatorii pelvine RO/HEL/PELV/03, RP, 2016-2018
7. Contract cercetare științifică - public privat, Competiție națională; Rolul substanțelor de origine naturală în controlul sindromului inflamator la pacientul critic.” RO/HEL/INFL/02 UMF “Carol Davila”, RP, 2016-prezent
8. Contract cercetare științifică; Studiu asupra efectelor trans-resveratrolului la pacienți cu demență în boala Alzheimer cu debut tardiv sau de tip mixt, Cod RO/HEL/ALZ/04, Conea Simona -UMF-Arad, RP, 2016-2018
9. Contract cercetare științifică; Elaborare formula si testare efect produs cu efect hipolipemiant, UMF “Carol Davila”, Cod HL-1, UMF “Carol Davila”, DP, 2010-2016
10. Contract cercetare științifică; Elaborare formula si testare efect produs cu efect antihelmintic UMF “Carol Davila”, Cod AH-2, UMF “Carol Davila”, DP, 2009-2016
11. Proiect RO9712 EU Phare „Reforma instituțională în sanătate” Ministerul Sanatatiei Bucuresti – Direcția de integrare Europeană, România - CHEMA – Belgia, Det Danske Europa Institut A/S, Denmark, Expert local pentru asistenta medicala primara (RF)– proiect internațional, 1998

#### PROIECTE CERCETARE NATIONALE PRIN CONTRACT DE CERCETARE

12. Contract cercetare științifică - public privat; ; “Testarea eficacității produsului Neurergin pe un grup de 16 sportivi din lotul de canotaj” RO/HEL/NEUR/01, Institutul Național de Medicina Sportivă, Bucuresti, România, DP, 2016
  13. Contract cercetare științifică ; Elaborare formula si testare efect produs cu efect antimicrobian- cod AMB -3 UMF “Carol Davila”, DP, 2011-2014
  14. Contract cercetare științifică , Elaborare formula si controlul unor comprimate cu eliberare orala cu efect imunostimulator, cod COIS-4 UMF “Carol Davila”, MEC, 2009-2011
  15. Contract cercetare științifică . Elaborare formula si controlul unor comprimate cu eliberare orala cu efect local cicatrizant- cod COCI-5 UMF “Carol Davila”, MEC, 2009-2011
  16. Contract cercetare științifică - public privat, Competiție națională; Date privind siguranța administrării suplimentelor alimentare. Interacțiuni supliment alimentar-medicament-aliment. Platforma de comunicare catre utilizatori RO/HEL/INTERACT, DP, 2010-2014
  17. Studiu clinic bioechivalență Ramipril/produs de referință Tritace (Hoesch) Cod IFA-RO-HEL-RAM, IFA, Timisoara, DP, 2005-2006
  18. Contract cercetare științifică, Valoarea eficienței tratamentului cu Ticlodin la pacienții cu arteriopatie cronică obliterantă a membrelor inferioare, UMF Iuliu Hatieganu, Catedra chirurgie II (DP Prof. dr. Iulian Andercou), MSC, 2003
  19. Contract cercetare științifică, Studiu simplu orb, placebo-controlat „Tratamentul hipertensiunii arteriale ușoare și moderate prin atenolol – Monitorizare prin metoda HOLTHER- a presiunii arteriale, (Director proiect Conf. dr. Calin Pop), MSC, 2000
  20. Contract cercetare științifică, Studii de eficacitate clinică a betabloacantelor selective la pacienții cu ascită, Institutul Național Gastro-enterologie Fundeni, (Director proiect Prof dr. Vlad Voiculescu), MSC, 1998
- \*DP- director proiect (5), \* RP – Responsabil de proiect (5), MSC – monitor studiu clinic (3) RF – responsabil faza (1) Director proiect prin contract (4) MEC – Membru in echipa de cercetare (2)



**F. BREVETE ACORDATE ÎN ÎNTREAGA ACTIVITATE:**

1. **Pop Anca Lucia**, Pop Coriolan, Brevet de invenție nr. 131842 din 30.03.2021 "Formula cu eliberare prelungită cu ascorbat de calciu și hesperidina" Brevet premiat cu medalie de aur și Diploma de excelență la Salonul Internațional de invenție PRO INVENT, 2018, Cluj-Napoca;
2. **Pop Anca Lucia**, Pop Coriolan – Brevet de invenție nr. 130895 din 30.03.2021 "Supliment alimentar cu rol tonic și fortifiant asupra părului, unghiilor și țesuturilor conjunctive articulare" Brevet premiat cu medalie Pro Invent și Diploma de excelență la Salonul Internațional de invenție PRO INVENT, 2019, Cluj-Napoca;
3. Elena Morosan, Denisa Mihele, **Pop Anca Lucia** - Brevet de invenție nr. 123136/30.12.2010, „Supliment nutritiv cu proprietăți antioxidante, din fructe de pădure”
4. Pop Elena, Mihele Elisabeta Denisa, **Pop Anca Lucia** - Brevet de invenție nr. 125359/30.09.2010., „Supliment alimentar cu proprietăți antihelmintice” Brevet premiat cu medalie de bronz și Diploma de excelență la Salonul Internațional de invenție PRO INVENT ed. VIII, 2010, Cluj-Napoca;
5. **Pop Anca Lucia**, Mihele Dana - Brevet de invenție nr. 3/307/28.11.2008 "Supliment alimentar cu acțiune hipolipemiantă și protecție cardiovasculară",
6. Peneș Nicolae Ovidiu, **Pop Anca Lucia**, Desen industrial -Schema de resuscitare cardio-respiratorie avansată, OSIM, 2018

**Cereri de brevet:**

7. **Pop Anca Lucia**, Pop Coriolan, Crișan Simona, Varlas Valentin, Lăcătușu Ioana, Badea Maria-Nicoleta, Cerere de brevet de invenție nr. a 2021 00499 din 24.08.2021 „Procedeu de obținere a unei forme farmaceutice solide cu administrare orală benefică în terapia menopauzală, ce conține nanostructuri lipidice pe bază de principii active vegetale,„
8. Lăcătușu Ioana, Badea Maria-Nicoleta, **Pop Anca Lucia**, Iordache Teodora-Alexandra, Pop Coriolan, Cerere de brevet de invenție nr. a 2021 00220 din 29.04.2021, „Procedeu de încapsulare duală a două categorii de principii vegetale bioactive în același sistem de distribuție nanostructurat,
9. **Pop Anca Lucia**, Peneș Nicolae Ovidiu, Cerere de brevet de invenție nr. a 2020 00173 din 01.04.2020, „Formulă inovativă cu carnosină „ Formulă inovativă cu carnosină și pirolochinolină quinonă pentru administrare orală cu rol de neutralizare a radicalilor liberi în organism-Supliment Alimentar“

**G. PREMII**

1. Diploma de excelență Comisia centrală Olimpiada Națională de Biologie, Ministerul Educației Naționale, Baia Mare, 2017
2. Diploma de excelență pentru activitatea de cercetare – Centru de Cercetare Dezvoltare AC HELCOR, festivitatea de premiere - UMF "Iuliu Hatieganu", Cluj Napoca, 2004
3. Diploma premiere comunicare științifică, The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in The Context Of The Covid-19-Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest,

**Brevete premiate**

4. **Pop Anca Lucia**, Pop Coriolan, Brevet de invenție nr. 131842 din 30.03.2021 "Formula cu eliberare prelungită cu ascorbat de calciu și hesperidina" Brevet premiat la:  
- Salonul Internațional de invenție PRO INVENT, 2018, Cluj-Napoca, cu medalie de aur și Diploma de excelență;
5. **Pop Anca Lucia**, Pop Coriolan – Brevet de invenție nr. 130895 din 30.03.2021 "Supliment alimentar cu rol tonic și fortifiant asupra părului, unghiilor și țesuturilor conjunctive articulare" Brevet premiat la:  
- Salonul Internațional de invenție PRO INVENT, 2019, Cluj-Napoca cu medalie Pro Invent și Diploma de excelență
6. Pop Elena, Mihele Elisabeta Denisa, **Pop Anca Lucia** - Brevet de invenție nr. 125359/30.09.2010., „Supliment alimentar cu proprietăți antihelmintice" Brevet premiat la:  
- Salonul Internațional de invenție PRO INVENT ed. VIII, 2010, Cluj-Napoca cu medalie de bronz și Diploma de excelență;

**UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării - articole**

**UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării - articole – Competiție 2021**

7. Nasui, B.A.; Popa, M.; Buzoianu, A.D.; **Pop, A.L.**; Varlas, V.N.; Armean, S.M.; Popescu, C.A. Alcohol Consumption and Behavioral Consequences in Romanian Medical University Students. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 7531. doi: 10.3390/ijerph18147531 (IF 3,39) Nasui, B.A.; Popa, M.; Buzoianu, A.D.; **Pop, A.L.**; Varlas, V.N.; Armean, S.M.; Popescu, C.A. Alcohol Consumption and Behavioral Consequences in Romanian Medical University Students. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 7531. doi: 10.3390/ijerph18147531 (IF 3,39) - articol zona roșie Q1
8. Năsui, B.A.; Ungur, R.A.; Talaba, P.; Varlas, V.N.; Ciuciuc, N.; Silaghi, C.A.; Silaghi, H.; Opre, D.; **Pop, A.L.** Is Alcohol Consumption Related to Lifestyle Factors in Romanian University Students? *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 1835. doi: 10.3390/ijerph18041835 (IF 3,39) - articol zona roșie Q1
9. Varlas, V.N.; Bors, R.G.; Albu, D.; Peneș, O.N.; Nasui, B.A.; Mehedințu, C.; **Pop, A.L.** Social Freezing: Pressing Pause on Fertility. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 8088. doi: 10.3390/ijerph18158088 (IF 3,39) articol zona roșie (Q1)
10. Gheorghiu, M.L.; Bors, R.G.; Gheorghisan-Galateanu, A.-A.; **Pop, A.L.**; Crețoiu, D.; Varlas, V.N. Hyperthyroidism in Pregnancy: The Delicate Balance between Too Much or Too Little Antithyroid Drug. *J. Clin. Med.* 2021, 10, 3742. doi: 10.3390/jcm10163742 (IF 4,242) articol zona roșie (Q1)

**UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării - articole – Competiție 2020**

11. Tudoroni, C.; Popa, M.; Iacob, S.M.; **Pop, A.L.**; Năsui, B.A. Correlation of Caries Prevalence, Oral Health Behavior and Sweets Nutritional Habits among 10 to 19-Year-Old Cluj-Napoca Romanian Adolescents. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 6923. <https://doi.org/10.3390/ijerph17186923> (IF 3,39) - articol zona roșie Q1

**UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării - articole – Competiție 2019**

12. Lăcătușu I., Badea N., Udeanu D.I., Coc L., **Pop A.**, Cioateș Neaguț C., Tănase C., Stan R., Meghea A., Improved anti-obesity effect of herbal active and endogenous lipids co-loaded lipid nanocarriers: preparation, in vitro and in vivo evaluation, *Materials Science & Engineering C*, 2019, 99, 12-24 <https://doi.org/10.1016/j.msec.2019.01.071> (FI = 5.08) PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019- 33795

## STUDII PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE ȘI ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

### Rezumate publicate în reviste indexate ISI

1. Leti M.M., Pop A.L., M. Bodnărescu-Cobanoglu, M. Stancu, D.M. Bran, P.M. Comandașu, I. Sandu, C. Zetu, I. Dobrescu, F. Rad, The prevalence, premorbidity, therapy interventions in eating disorder in the child & adolescent psychiatry department; findings from a pilot study, *European Neuropsychopharmacology*, Volume 40, Supplement 1, 2020, Pages S90-S91, ISSN 0924-977X, <https://doi.org/10.1016/j.euroneuro.2020.09.121>.
2. Mihele D., Pop A., Darmanescu D., Cocu F., Comparative studies regarding the influence of the esters and the ethamol amides of the fatty acids from the extra virgin Oleum Olivae on the experimental ulcers and on the gastric activity on rat., *Planta med*, ISSN 0032-0943, IF 2.152 Vol. 74, 995 – 1228, **2008** indexed by Current Contents/Life Sciences, Science Citation Index, MEDLINE, EMBASE, SCOPUS
3. Raiciu A. D., Giurginca M., Mihele D., Pop A., Determining the antioxidant activity of certain gemoderivates, *Planta med*, IF 2.152, Vol. 74, 995 – 1228, **2008** indexed by Current Contents/Life Sciences, Science Citation Index, MEDLINE, EMBASE, SCOPUS
4. Raiciu A. D., Manea S., Vatafu M., Mihele D., Pop A., Gemoderivates with protective and regenerative action for hair, *Planta med*, IF 2.152, Vol. 74, ISSN 0032-0943, 995 – 1228, **2008** indexed by Current Contents/Life Sciences, Science Citation Index, MEDLINE, EMBASE, SCOPUS

### Rezumate publicate în reviste cu ISSN/ISBN

5. **Pop A.L.**, Ionita C.A., Morosan E., Mititelu M., Udeanu D.I., „Research regarding the influence of natural standardised garlic extracts on the blood lipid profile on hyperlipidemic rats” International Congress of The Medical Sciences, Behavioral Sciences, Education and Physical Rehabilitation from the perspective of quality of Life”, Craiova 27-29 mai 2016, Abstract Book, p60, ISSN 2457-2772, ISSN-L 2457-2772
6. **Pop, A.L.**, Naproxenul, antiinflamator nesteroidian cu potenta analgezică crescută, *Pharmabusiness*, 2013

### Lucrări comunicate prezente în programul unor congrese, simpozioane și conferințe științifice

#### 2021

##### Congresul Național UMF „Carol Davila”, București

1. **Pop A.L.**, Pali M.A., Cauni D., Hentes P., Osanu L., Ionita C., Morosan E. Udeanu D., Mititelu M., Crisan S., “Comparative dynamic release of ascorbic acid in prolonged-released formulations

##### Congresul Național de Farmacie, Farmacia - de la inovare la buna practică farmaceutică, 12-15 septembrie 2021

Vergilia Cuflic; Conf. Magdalena Mititelu; Conf. Denisa Ioana Udeanu; **Șef Lucr. Anca Lucia Pop**; Conf. Elena Moroșan The impact of diet on atopic dermatitis (pg 90)

2. L. Pop, M.-A.Pali, D. Cauni, P. Hentes, S. Crișan, 2 Validation of a liquid chromatographic method for determination of related substances in loperamide hydrochloride tablets

#### 2020

##### Congresul Național UMF „Carol Davila”, București

3. Marinescu S., Ghica M., Ioniță C.A., Moroșan E., Mititelu M., **Pop A.L.**, Udeanu D.I., The effect of nutritional interventions in patients with brain tumours, Congresul Național UMF „Carol Davila”, București, <https://www.congresumf.ro/program/>

##### ECPN 2020

4. Leti M.M., **Pop A.L.**, M. Bodnărescu-Cobanoglu, M. Stancu, D.M. Bran, P.M. Comandașu, I. Sandu, C. Zetu, I. Dobrescu, F. Rad, The prevalence, premorbidity, therapy interventions in eating disorder in the child & adolescent psychiatry department; findings from a pilot study, *European Neuropsychopharmacology*, Volume 40, Supplement 1, 2020, Pages S90-S91, ISSN 0924-977X, <https://doi.org/10.1016/j.euroneuro.2020.09.121>.

##### NutriTerra Inaugural National Congress with International Participation: Nutrition, Diet Therapy&Food Safety in The Context Of The Covid-19-, May 28-29, 2020 Bucharest

5. Bodnărescu-Cobanoglu M., **Pop A. L.**, LEȚI M-M, Mititelu M, Morosan E., Vasile-Staticescu G., Intermittent fasting: review of effects on weight-
6. Nasui BA, Pop AL, Ciuciuc N, Alcohol consumption among Romanian adolescents—a cross-sectional study
7. **L. Pop**, M. Pali, P. Hentes, Oșanu L., O Penes, M Mititelu, C Ionița A M Ciobanu, S. Crișan, Determination of the total polyphenol content of AOX colorimetric method using Folin-Ciocalteu reagent
8. **L. Pop**, V. Fruth, A. M. Ciobanu, M. Pali, P. Hentes, Oșanu L., E Morosan, S. Crișan, Innovative Formula To Improve Appendages - Hair, Nails – Structure
9. T. Onisei, **A. L. Pop**, P. Hentes, M. Mititelu, C. Ionița, C. Gard, E. Moroșan, S. Crișan, Cannabis Sativa & Ruderalis – Novel food or old friend? -

#### 2019

##### Congresul Național UMF „Carol Davila”, București

10. Mariana Pali, Anne-Marie Ciobanu, Simona Crișan, Maria Bărcă, Coriolan Pop, Mihaela Codreanu, Ana Corina Ioniță, Adriana Chis, Doru Bodea, **Pop, A.L.**, Evaluation of dissolution profiles of newly developed immediate release formulation containing N-acetyl-cysteine
11. Maria Bărcă, Anne-Marie Ciobanu, G.T.A. Burcea Dragomiroiu, Alina Antonia Mălăescu, Daniela Elena Popa, Simona Crișan, Mariana Pali, **Pop, A.L.**, Quality control of piroxicam tablets
12. Anne-Marie Ciobanu, Maria Bărcă, **Pop, A.L.**, Miriana Stan, Mirela Nedelescu, Daniela Luiza Baconi The quality of some hydrochlorothiazide drug products registered in different UE countries,

#### 2018

##### Congresul Național de Farmacie "Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială", 26-29.09.2018, Volum de rezumate, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823

13. M.Cuculescu, **A. L. Pop**, O. Slușanschi, S. Crișan, Fluorul în profilaxia cariei dentare – aportul alimentar-Conferința

#### 2017

##### 20<sup>th</sup> Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE), 6 – 9 September 2017, Poiana Brasov, Romania

14. Coc L., Lacatusu I., Badea N., Udeanu D.I., **Pop A.**, Negut C., Tanase I., Stan R., Meghea A., „Nanostructured carriers based on lipid mediators and their therapeutic effects”

##### Congresul Național UMF „Carol Davila”, București

15. **Pop, A.L.**, Mariana Pali, Anne-Marie Ciobanu, M. Bărcă The quality control of some solid oral formulation with diosmin and hesperidin available on the Romanian pharmaceutical market by HPLC analysis,

##### Days of the University of Medicine and Pharmacy of Tirgu Mureș, Scientific session of university educational staff, December 11th-15th, Tirgu Mureș, 2017

16. Carje Anca-Gabriela, Balint Alina, Muntean Daniela-Lucia, Ion V, **Pop, A.L.**, Sabău Raluca, Imre Silvia (Tîrgu Mureş, Bucureşti) HPLC method approach for captopril impurities profiling,

**2016**

*International Congress of The Medical Sciences, Behavioral Sciences, Education and Physical Rehabilitation from the perspective of quality of Life*, Craiova 27-29 mai 2016

17. Pintilie L., Stefaniu A., Deaconu M., Nicu A., Caproiu M.T., Maganu M., Ionita A.C., Morosan E., Mititelu M., **Pop A.L.**, Udeanu D.I., „Synthesis and computational studies of new quinolone compounds with antibacterial activity”, *International Congress of The Medical Sciences, Behavioral Sciences, Education and Physical Rehabilitation from the perspective of quality of Life*, Craiova 27-29 mai 2016, Abstract Book, p58-59, ISSN 2457-2772, ISSN-L 2457-2772
18. **Pop A.L.**, Ionita C.A., Morosan E., Mititelu M., Udeanu D.I., „Research regarding the influence of natural standardised garlic extracts on the blood lipid profile on hyperlipidemic rats” *International Congress of The Medical Sciences, Behavioral Sciences, Education and Physical Rehabilitation from the perspective of quality of Life*, Craiova 27-29 mai 2016, Abstract Book, p60, ISSN 2457-2772, ISSN-L 2457-2772

**2014**

*Congresul Național de Farmacie, Sept. 2014, Iași*

19. Barca M. · A. M. Ciobanu · **Pop AL** · M. Trandas · D. L. Baconi , HPTLC method for the analysis of loperamide chlorhydrate in solid pharmaceutical forms,

**2008**

*Simpozionul Farmacia astazi, intre promovare si cercetare , Timisoara, 24-26 septembrie 2008*

20. D. Mihele, Dărmănescu D, **A Pop**, F. Cocu, 2008, “Research regarding the cicatrizing action of the ethanol amides of the fatty acids from the extra-virgin Oleum Olivae”, *Timisoara Medical Journal*, 58,2,43-45

*7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE&SIF, Athens, Greece, August 3-8, 2008*

21. Mihele D., **Pop A.**, Darmanescu D., Cocu F., Comparative studies regarding the influence of the esters and the ethamol amides of the fatty acids from the extra virgin Oleum Olivae on the experimental ulcers and on the gastric activity on rat.,
22. Raiciu A. D., Giurginca M., Mihele D., **Pop A.**, Determining the antioxidant activity of certain gemoderivates
23. Raiciu A. D., Manea S., Vatafu M. Mihele D., **Pop A.**, Gemoderivates with protective and regenerative action for hair,

**2007**

*The 13<sup>th</sup> Panhellenic Pharmaceutical Congres , Atena, mai 2007*

24. D.Mihele, F. Cocu, S. Firulescu, **A. Pop**, D. Mihele, The Action of New O-Acilated Derivatives of some Prostaglandins on the Experimental Ulcers and on the Gastric Acidity on Rats,
25. D. Mihele, Daniela Raiciu, Șt. Manea, **A. Pop**, Research Regarding the Anti-Inflammatory Action of some Gemoderivates,
26. Mihele D., Cocu F., Firulescu S., **Pop A.**, Mihele D. M., The action of new O-acylated derivatives of some prostaglandins of experimental ulcers and on the gastric acidity on rats, *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*,

*1<sup>st</sup> international Conference Environment–Natural sciences–Food Industry in European context ENSFI, Baia Mare, Romania*

27. D. Mihele, **Pop A.L.**, E. M. R. Aziz Jassim Researches regarding the action of the Vitis vinifera extracts on the diuresis on rat, November 23-24, ISBN 978-973-1729-39-8, 2007
28. D. Mihele, **Pop AL.**, Dana Mihele Researches regarding the hipolipemiant action of a new food supplement on rat, 1<sup>st</sup> international Conference Environment–Natural sciences–Food Industry in European context ENSFI, November 23-24, ISBN 978-973-1729-39-8, 2007

*3rd International Seabuckthorn Association Conference, Quebec, province Quebec, Canada, 12-15 August 2007*

29. D. Mihele, Daniela R., S. Manea, **A. Pop**, Investigations Regarding the Cicatrizing Action of the Gels with Tamarix Gallica compared with Hippophae Rhamnoides

D. Mihele, St. Manea\*\*, **A. Pop**, D. Raiciu, Research Regarding the Gemoderivates of Tamarix Gallica on the gastric secretory activity and motility on rats

*Al 6-lea Congres National de Medicina de Laborator cu participare internationala, al 2-lea Simpozion de Imunopatologie si Al 2-lea Congres National al Asistentilor Medicali de Laborator, 11- 13 octombrie 2007, Sibiu*

30. Denisa M., D. Raiciu , S. Manea, C. Ionita, **A. Pop** ”Determinarea actiunii antimicrobiene a unor gemoderivate”

*6th International Conference of PhD Students, Unversity Miskolc, Hungary, 12-18 August, 2007*

31. E. Morosan, D. Mihele, **Pop A. L.** Research of the Antioxidant Action of a New Product of Vegetal Origin, *Proceedings of the*
32. D. Raiciu, D. Mihele, S. Manea, E Morosan, **Pop A. L.** Research Regarding the Influence of Some Gemoderivates on Diuresis at Rats
33. **Pop A.**, Mihele Denisa, Research Regarding the Decrease of the Toxicity of Doxorubicine in the Presence of Verapamil and Ketotifen on the Animal Cell,

**2004**

*Al 26lea Congres Anual de Anestezie și Terapie Intensiva, Eforie Nord 13-17 mai 2004*

34. Peneș O., Tulbure D., Costandache F., Copaciu E., **A.L Pop**, Resuscitarea Cardio-Respiratorie Cerebrală Ediția II,

*Congresul National de Farmacie, 2004*

35. Anca Pop, Sorin Leucuta, Laurian Vlase, Biodisponibilitatea in vitro a unor formulări standard de comprimate orale verapamil,

*45th Annual World Congress, ICA 2003 International College of Angiology, Indianapolis, Indiana, USA, 29 June 2003 (ISSN)*

- Andercou, Claudia Gherman, A. Pop, O. Andercou, Evaluation of the efficiency of Ticlodin therapy in the patients with chronic obstructive arterial disease of the lower limbs; 2003

### Prezentari la manifestari profesionale medicale si farmaceutice

- **Prezentari in cadrul unor manifestari stiintifice internationale**

13<sup>th</sup> Panhellenic Pharmaceutical Congress, 14-16 Mai 2007, Atena, Grecia, Abstract&Poster

1. Mihele D., Cocu F., Firulescu S., **Pop A.**, Mihele D. M., The action of new O-acylated derivatives of some prostaglandins of experimental ulcers and on the gastric acidity on rats, European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics,
2. Denisa Mihele, Daniela Raiciu, Șt. Manea, **Anca Pop**, Research Regarding the Anti-Inflammatory Action of some Gemoderivatives,

6<sup>th</sup> International Conference of PhD Students, University Miskolc, Hungary, 12-18 August, 2007

3. Elena Morosan, Denisa Mihele, **Pop Anca Lucia** Research of the Antioxidant Action of a New Product of Vegetal Origin
4. Daniela Raiciu, Denisa Mihele, Stefan Manea, Elena Morosan, **Pop Anca Lucia** Research Regarding the Influence of Some Gemoderivatives on Diuresis at Rats, Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference of PhD Students, University Miskolc, Hungary, 12-18 August, 2007 Print&Poster
5. Pop A., Mihele Denisa, Research Regarding the Decrease of the Toxicity of Doxorubicine in the Presence of Verapamil and Ketotifen on the Animal Cell, Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference of PhD Students, University Miskolc, Hungary, 12-18 August, 2007

13<sup>th</sup> Panhellenic Pharmaceutical Congress, 14-16 Mai 2007, Atena, Grecia

6. Denisa Mihele, Florea Cocu, Simona Firulescu, **Anca Pop**, Dana Mihele, The Action of New O-Acylated Derivatives of some Prostaglandins on the Experimental Ulcers and on the Gastric Acidity on Rats, 13<sup>th</sup> Panhellenic Pharmaceutical Congress, 14-16 Mai 2007, Atena, Grecia

45<sup>th</sup> Annual World Congress, ICA 2003 International College of Angiology, Indianapolis, Indiana, USA, 29 June 2003 (ISSN)

7. Andercou, Claudia Gherman, **A. Pop**, O. Andercou, Evaluation of the efficiency of Ticlodin therapy in the patients with chronic obstructive arterial disease of the lower limbs;

### Recunoaștere și impactul activității

#### CITARI

Scopus – h-index = 6

ISI WEB – h-index = 5

Google Scholar h-index = 6

#### ALTE ACTIVITĂȚI:

- **Lector invitat în cadrul unor manifestari stiintifice nationale**

1. Forumul de medicina integrativă, Academia Română, Abordari Terapeutice Inovatoare in Neurostiinte si Nutritia in Patologia Umana EDITIA – V: 26-28 Iunie 2015 Bucuresti, Pop A.L., „ Terapii mitocondriale celulare. Coenzima E1„ – conferință
2. Al 7-lea Congres Național de Medicină Antiaging 8-10 Mai 2015 Bucuresti, Pop A.L., „ Terapii mitocondriale celulare. Coenzima E1„ – conferință
3. Congresul National de Durere, Iasi, 08-10 mai 2014, Pop A., Lobont A - Actualitati in tratamentul durerii acute si cronice cu naproxen
4. Congresul Național de Farmacie, ediția a XIV – a, 13-16 Octombrie 2010, Targu Mures, Pop A L, Candidatu A. Studiu de stabilitate al produselor medicamentoase /Stability Studies of Medicinal Products, – conferință
5. Congresul National de Farmacie, 2004 Pop A.L., Leucuta S, Vlase L, Biodisponibilitatea in vitro a unor formulări standard de comprimate orale verapamil - prezentare
6. Congresul National al Studentilor Farmacisti, Cluj Napoca, 2003, Pop, A.L., „ Asigurarea calității în producția farmaceutică. Standarde GMP – conferință

- **Lector invitat în cadrul unor manifestări farmaceutice**

7. Pop A.L., Resurse terapeutice in tratamentul tulburarilor de menopauza - conferinta Prezentare invitata Farma Practic. Soluții la probleme de sezon. Farma Practic , Baile Herculane, 2013 Pharma Forum Ploiesti, 2 – 3 iunie 2021 - conferinta
8. Prezentare invitata Farma Practic. *Pop A.L.*, Soluții la probleme de sezon. Sovata, 2013, 19-21 aprilie
9. Prezentare invitata Farma Practic. *Pop A.L.*, Soluții la probleme de sezon. Gura Humorului, 2012, 26-28 octombrie
10. Prezentare invitata Farma Practic. *Pop A.L.*, Soluții la probleme de sezon. Pharma Forum, Brasov, 2012, 22-23 noiembrie,
11. Soluții la probleme de sezon. *Pop A.L.*, Farma Practic , Poiana Brasov, 22-24 februarie
12. Soluții la probleme de sezon. *Pop A.L.*, Pharma Forum, Baia Mare, 2013, 17 septembrie
13. Farma Practic Poiana Brasov, 16-17 martie, 2012, Pop A., Omota A. Durerea și alternative de tratament în farmacie
14. Farma Practic, Geoagiu Bai, 11-13 Mai, Pop A., Omota A Durerea și alternative de tratament în farmacie,

- **Lector invitat în cadrul unor manifestări medicale**

15. Webinar national 15.12.2021, „Sindromul de Oboseală Cronică Post-Covid = Encefalomielita Mialgică. Adevărat sau fals? - Terapii moderne 2021” Cuciureanu, D.I., Pop A.L. - conferință
16. Webinar regional Centrul de cercetare Inovare AC HELCOR, 10. 2021 Pop A.L., Bucur, E. “Ce spun Ghidurile FLCCC (Front Line Covid-19 Critical Care) Alliance despre profilaxia Covid-19 si tratamentul complementar?” - conferință
17. Prezentari invitate Medical Forum
18. Prezentare invitata Medical Forum Soluții la probleme de sezon. Medical Forum, Iasi, 2013, 24-25 aprilie
19. Prezentare invitata Medical Forum Soluții la probleme de sezon. Medical Forum, Timisoara, 2013, 3-4 aprilie
20. Prezentare invitata Medical Forum Soluții la probleme de sezon. Medical Forum, Bucuresti, 16 mai 2013,
21. Prezentare invitata Medical Forum.Soluții la probleme de sezon, Brasov, 2012, 20-21 noiembrie,
22. Prezentare invitata Medical Forum Soluții la probleme de sezon. Medical Forum Cluj Napoca, 2012, 5-6 noiembrie
23. Conferințele medicale Maramedica, Aprilie Baia Mare, 2005 Pop, A.L, Pop E, Factorii de risc cardiovascular si tratamentul cu statine,
24. Medical Forum, Iasi, 24-25 aprilie 2012, Pop A., Omota A, Durerea și alternative de tratament în farmacie

#### Participări la congrese și conferințe naționale și internaționale

1. Webinar Abbot nutrition, Nutrition and hydration screening in primary practice, feb 2021
2. Webinar Abbot nutrition, Paediatric Malnutrition Screening – supporting clinical practice oct 2021

3. Webinar Importanta Time in Range in managementul diabetului zaharat - beneficiile tratamentului cu Tresiba, Novo Nordisk, oct 2021
4. Congresul International al Asociatiei Americane de Nutritie (ASN) 2020 NUTRITION 2020 LIVE ONLINE,
5. The Inaugural Edition of The Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy&Food Safety inThe Context Of The Covid-19- Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest,
6. International Conference on Diabetes Mellitus, INTERDIAB 2020
7. Webinar Abbot nutrition, One year in the COVID-19 pandemic: Key learnings for paediatric dietetic practice, sep. 2020
8. 8th National and 1st International Congress – Nutrition- Medicine of Future, Cluj Napoca, May 15-18 2019
9. NNS 2019, Nutritie, Nutrienti Sanatate, 4 aprilie 2019, Bucuresti
10. International Conference on Diabetes Mellitus, INTERDIAB 2019
11. The Congress of the University of Medicine and Pharmacy Carol Davila Bucharest Fifth Edition 2017, At Bucharest, June 2019
12. Webinar abbot nutritie, Nutrition as a Complement to Medication, nov 2019
13. International Conference on Diabetes Mellitus, INTERDIAB 2018
14. Curs Micro and Nanoformulations, ECA, Workshop Berlin feb. 2018
15. Congresului National de Farmacie din Romania, 2018 – (membru in comitetul de organizare)
16. The Congress of the University of Medicine and Pharmacy Carol Davila Bucharest Fifth Edition 2017, At Bucharest, June 2017
17. International Conference on Diabetes Mellitus, 6th Edition Diabetul zaharat in medicina internă 2017
18. CONGRESUL NATIONAL DE CERCETARE CLINICA DIN ROMANIA. Bucuresti, Ed. 1, 2017
19. Congresului National de Farmacie din Romania, 2016
20. Al 7-lea Congres Național de Medicină Antiaging 8-10 Mai 2015 Bucuresti
21. Congresul de medicina de familie, Bucuresti 2013
22. Congresul National de Durere, Iasi, 08-10 mai 2014
23. Congresul National al Societatii de Medicina Sportiva
24. a XV-a ediție a Congresului National de Farmacie din Romania, Iasi 2014
25. Congresului Național de Reumatologie Bucuresti, 2014
26. Conferința Națională de Cardiologie in Medicina Generală , 11-13 iunie 2014, Palatul Patriarhiei, Bucuresti
27. 7th Joint Meeting of APERP, ASP, GA, PSE&SIF, Athens, Greece, August 3-8, 2008 (3postere +3 abstracte Planta medica)
28. Congresul National de Farmacie, Targu Mures 28 – 30 septembrie 2010
29. 13th Pan-Hellenic Pharmaceutical Congress, Greece, 12-14 Mai 2007
30. VIIIth National Congress of Nutrition, Varna, Bulgaria 2007
31. 3rd International Seabuckthorn Association Conference, Quebec, province Quebec, Canada, 12-15 August 2007
32. 6th International Conference of PhD Students, Unversity Miskolc, Hungary, 12-18 August, 2007
33. 1st International Conference Environment–Natural sciences–Food Industry in European context ENSFI Baia Mare, November 23-24, ISBN 978-973-1729-39-8, 2007 (postere+prezentare ?)
34. Congresul National de Medicina de Laborator, Brasov, Nov. 2006
35. Congresul National de Medicina de Laborator, Sibiu, Oct. 2007
36. Congresul National de Farmacie, Cluj Napoca 28 – 30 septembrie 2006
37. Congresul National de Farmacie, Palatul Patriarhiei, Bucuresti Oct. 2003
38. Congresul National al Studentilor Farmacisti, Cluj Napoca, 2003
39. 45th Annual World Congress International College of Angiology, Indiana, SUA, 29-Iunie – 3 Iulie 2003
40. Congresul National de Cardiologie pentru Medicina de Familie, Bucuresti Oct. 2002
41. Congresul National de Medicina generală/Medicina de Familie Oct. 2000
42. Congresul International de Lasere Medicale, Palatul Parlamentului, Bucuresti, Sep 1998
43. Congresul International al Studentilor, Andorra la Villa, Andorra Dec 1990

#### **MEMBRU IN COLECTIVE EDITORIALE**

1. Editor sef – Proceedings of The Inaugural Edition ofThe Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy&Food Safety inThe Context Of The Covid-19-Nutriterra, May 28-29, 2020 Bucharest, E-book, Filodiritto Editore – Proceedings, p 14, ISBN 978-88-85813-91-5
2. Membru in colectivul editorial - Journal of Clinical and Investigative Surgery J Clin Invest Surg., DOI: 10.25083/2559-5555
3. Membru in colectivul editorial – Maramuresul Medical, revista Colegiului Medicilor Maramures

#### **REVIEWER REVISTE COTATE ISI sau BDI**

1. Viruses (IF 5,048) Q2
2. Nutrients (IF: 5,719) Q1
3. Journal of Personalized Medicine ((FI:4,945) Q1
4. Childrens (IF: 2,8)
5. Oral (BDI)
6. Revista Farmacia (FI:1,507)
7. Journal of Dietary Supplements, Taylor & Francis Group (IF 2,272) Q2
8. Drug Target Insights (IF: 2,0)
9. Sustainability (IF:3,251) Q2
10. International Research Journal of Medicine and Medical Sciences (IF: 1.336) Q1
11. Health Problems of Civilization (ESCI)
12. Gastroenterology Insights (ESCI)
13. International Journal of Environmental Research and Public Health (FI:3,390) Q1
14. Journal of Nutraceuticals, Functional & Medical Foods
15. Proceedings of Nutrition, Diet Therapy&Food Safety inThe Context Of The Covid- 19- Nutriterra Congress – Filodiritto Editore

#### **Membru în comitete de organizare ale unor manifestări științifice naționale**

1. Congresul Inaugural National cu participare Internationala - NutriTerra: Nutriție, terapie dietetică și siguranța alimentelor în contextul pandemiei COVID-19, 28-29 mai 2020, Bucuresti, Romania - vicepresedinte, fondator
2. Al XVII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, septembrie 2018 – membru comitet organizare
3. Al 6-lea Congres National de Medicina de Laborator cu participare internationala, al 2-lea Simpozion de Imunopatologie si Al 2-lea Congres National al Asistentilor Medicali de Laborator, 11- 13 octombrie 2007, Sibiu – membru comitet stiintific

#### **Referent și membru în comisii de examene și concursuri**

1. Membru în comisii de admitere la Facultatea de Farmacie, UMF “Carol Davila” București (supraveghetor și corector) între anii 2006 – 2021.

2. Membru în comisii de licență la Facultatea de Farmacie din cadrul UMF "Carol Davila" București între anii 2006 – 2021
3. Membru în comisii de admitere la Rezidentiat de Farmacie din cadrul UMF "Carol Davila" București (supraveghetor)– 2021.
4. Membru în comisii de admitere la Master Nutritie și Siguranța Alimentară din cadrul UMF "Carol Davila" București (supraveghetor) între anii 2018 – 2021.
5. Membru în comisii de licență la Master Nutritie și Siguranța Alimentară din cadrul UMF "Carol Davila" București (supraveghetor) între anii 2018 – 2021
6. Referent lucrare doctorat "Studiul fizico-chimic al unor surse de apă potabilă din Moldova cu implicații sanitare și farmaceutice" doctorand farm. Diaconu Diana Elena, Universitatea De Medicină Și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași Facultatea De Farmacie, 14.11.2009

### Alte activități în diverse structuri profesionale

1. Fondator și organizator al Congresului National Nutrition, Diet Therapy and Food Safety in the Context of the COVID-19 NutriTerra May 28 – 29, 2020 Bucharest | e-Conference
2. Membru în comitetul de organizare, Congresul National de Farmacie din România, 2018
3. Membru supleant - cenzor al Colegiului Farmaciștilor din județul Ilfov conform mandatului atribuit de Comisia electorală prin decizia din Adunarea Generală a CFIF 2011
4. Lector, coordonator - Centrul de training pentru Resurse Umane AC HELCOR – elaborare și participare la diferite cursuri, instruirii, seminarii pe teme medicale și farmaceutice – din 2000
5. Membru în comisia de elaborare a Protocolului de Resuscitare Cardiorespiratorie Cerebrală – Programul National de Prim Ajutor Medical Specializat, România. Edițiile 1998, 2000, 2003 (presed. comisie Prof. Dr. Tulbure D.)
6. Membru în Comisia de Farmacovigilanta a European Generics Association, Bruxelles, Belgia, UE, 2001

### Coordonare lucrări de diplomă/ disertație și Premii/participări la sesiuni științifice studențești

#### Lucrări de diplomă

##### 2021

1. Diagnostic și recomandări nutriționale la pacienții cu test genetic pozitiv în cancer, Popa V, Sef. lucr. dr. Pop Anca Lucia Disertație master 2021
2. Impactul microbiotei intestinale asupra tulburărilor de anxietate, Raluca Tapu, Sef. lucr. dr. Pop Anca Lucia Disertație Master 2021
3. Modularea echilibrului endocrin de diverși aditivi alimentari. Rolul sucralozei. Chiriac (Rusu) Mădălina Cătălina , Sef. lucr. dr. Pop Anca Lucia
4. Screening-ul erorilor înnașcute de metabolism, Cireșanu Dan-Ștefan, Sef. lucr. dr. Pop Anca Lucia lect. univ. dr. Varlas Valentin
5. Evaluarea nutrițională a stilului de viață la studenții școlii medicale, Cojocar Mihai, Sef. lucr. dr. Pop Anca Lucia Lect. univ. dr. Bogdana Nasui
6. Modificări ale stilului de viață la studenții școlii IT. Gae Marian, Sef. lucr. dr. Pop Anca Lucia, lect. univ. dr. Bogdana Nasui
7. Rolul intervenției nutriționale în fenilcetonurie .Gudu Andreea Georgiana, Sef. lucr. dr. Pop Anca Lucia lect. univ. dr. Varlas Valentin
8. Postul intermitent- cercetări privind modificări metabolice biochimice, Hachem Dam El-Hana, Sef. lucr. dr. Pop Anca Lucia
9. Studiu privind impactul pandemiei COVID-19 asupra calității și stilului de viață la populația din România - Studiu pilot Ion Monica-A., Pop, AL
10. Fiziopatologia tulburărilor alimentare și depistare precoce la tinerii 19-30 ani, Irimia Oana, Pop Anca Lucia, dr. psih. Maria Madalina Leti
11. Rolul beta-hidroxi-butilatului în diagnosticul și tratamentul patologiei metabolice, Stoica Andra, Sef. lucr. dr. Pop Anca Lucia
12. Particularități în tratamentul hipertensiunii arteriale în diabetul zaharat de tip 2, Stoica Andra, Sef. lucr. dr. Pop Anca Lucia
13. Modificări corporale în tulburări de alimentație de tip restrictiv, Trifanov Valeria, Sef. lucr. dr. Pop Anca Lucia, dr. psih. Maria Madalina Leti
14. Diagnosticul de laborator al miopatiilor mitocondriale, Tunaru Alexandra-Valentina, Sef. lucr. dr. Pop Anca Lucia
15. Disruptori endocrino-metabolici de origine alimentară, Vasilescu Raluca Marinela, Sef. lucr. dr. Pop Anca Lucia
16. Mecanisme fiziopatologice în diabetul latent autoimun, Vlădărianu Alexandra, Sef. lucr. dr. Pop Anca Lucia

##### 2020

17. Heterogenitatea datelor paraclinice și etiopatogenia în steatoza hepatică, Izabela Iuga Steatoza - Coordonatori științifici Pop Anca Lucia, 2020
18. Caracteristici clinice ale gravidei diabetice la naștere și impact asupra nou-născutului, Raluca Lascar- Coordonatori științifici Pop Anca Lucia, Varlas Valentin, 2020
19. Caracteristici clinice ale gravidei diabetice la naștere și impact asupra nou-născutului, Andreea Amelia Carabulea, Coordonatori științifici Pop Anca Lucia, Varlas Valentin, Disertație master
20. Dinamica compoziției corporale în urma intervenției nutriționale la persoane sănătoase Popa V, Lucrare diplomă Coordonator științific Pop Anca Lucia

##### 2019

21. Efectul cicatrizant al unguentelor derivate din unt de cacao, cocos și acid hialuronic, Ramona Olteanu, Coordonatori științifici Pop Anca, 2019
22. Efect gastroprotector al substanțelor derivate din alge marine, Lorina Muresan, Coordonatori științifici Pop Anca, 2019
23. Modificări ale parametrilor de laborator la pacienții cu intoxicație acută cu barbiturice, Bajenaru Raluca, Coordonatori științifici Pop Anca, Radu Macovei, 2019
24. Modificări ale parametrilor de laborator la pacienții cu intoxicație acută cu antidepressiv, Hassan Fatima, Coordonatori științifici Pop Anca, Radu Macovei
25. Controlul calității mierii, Coordonatori științifici Pop Anca, Daniela Baconi, 2019

##### 2017

26. Heterogenitatea sindromului metabolic în diabetul zaharat, Nicoleta Diaconescu, Coordonatori științifici Pop Anca, 2017

##### 2014

27. Regimul Igieno-dietetic în diabetul zaharat, absolvent Abdulwahed Rouwa - 2014, Coordonatori științifici Pop Anca
28. Factori de risc iatrogen și regimul alimentar în ulcerul gastro duodenal, Neagu Roxana - 2014, Coordonatori științifici Pop Anca

##### 2012

29. Considerații generale privind boala Parkinson, absolvent, Trusca Valentina - 2012, Coordonatori științifici Pop Anca, Denisa Mihele
30. Cercetări privind modificările parametrilor biochimici în insuficiența renală acută absolvent Tudose Bianca Elena – 2012, CS Pop Anca
31. Cercetări privind modificările parametrilor biochimici în insuficiența renală acută, absolvent Tudose Bianca - 2012, CS Pop Anca, Denisa Mihele

##### 2010

32. Studiu privind efectul antimicrobian al unor extracte standardizate Allium, Sambucus, Rosmarinus, Pinum, Oregano Abs. Olga Alexandru, CS Pop Anca

##### 2009

33. Investigații privind efectul antihelmintic al unor extracte vegetale standardizate asupra Lumbricus Terrestris, - absolvent Ungureanu Dana 2009, CS Pop Anca, Denisa Mihele

##### 2008

34. Influența alimentației asupra parametrilor biochimici la animalele de experiență, - absolvent Ana Maria Neculaeși - 2008, Coordonatori științifici Pop Anca, Denisa Mihele

Data: 14.01.2022

Semnătura, Pop Anca Lucia