Europass

Curriculum vitae

Informaţii personale

Nume, prenume	**NICOLESCU FLORICA**
Locul de muncă /Adresa	UMF ,,Carol Davila'', Facultatea de Farmacie, Departamentul 2, Disciplina de Toxicologie/ Strada Traian Vuia Nr. 6, Sector 2, RO - 020956, Bucureşti, Romania

Experienţa profesională

Perioada	**01.10.2014– prezent**
Funcţia	*PROFESOR UNIVERSITAR (decizia nr. 4316/01.10.2014)*
	Disciplina de Toxicologie, Departament II, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila" Bucureşti.
Activităţi şi responsabilităţi principale	**ACTIVITATE DIDACTICĂ**

▪ Activitate didactică în domeniul *Toxicologie*:

-Susţinerea de cursuri pentru studenţii anilor IV şi V. Evaluarea studenţilor.

- Susținere de lucrări practice pentru studenţii anilor IV şi V. Evaluarea studenţilor.

-Susţinerea de cursuri și lucrări practice pentru rezidenţii în specialitatea *Analize medico-farmaceutice de laborator* (anii: I, II, III).

-Susținerea de cursuri în cadrul Masterului *Monitorizarea și analiza studiilor clinice*

▪ Coordonarea /participarea la elaborarea lucrărilor de licenţă în specialitatea Toxicologie (perioada 1994 – prezent).
▪ Coordonator Cerc Științific studențesc – Disciplina Toxicologie (1999 – prezent)
▪ Elaborarea subiectelor din tematica de Toxicologie pentru examenul de licenţă. Membru al Comisiei Centrale pentru Licenţă (2012-2019).
▪ Membru în comisia pentru evaluarea lucrărilor de licenţă (Departamentul II: farmacologie, toxicologie, biochimie, laborator clinic), în perioada 2013– 2020); presedinte de comisie 2018
▪ Membru în comisiile de promovare a candidaţilor cadre didactice pentru diferite poziţii în Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila" Bucureşti.
▪ Membru în comisii de admitere și de îndrumare în cadrul doctoratului (2023, 2024).

Perioada

09.05.2006– 30.09.2014

Activităţi şi responsabilităţi Principale

Funcţia *CONFERENŢIAR UNIVERSITAR (decizia nr.1175/09.05.2006)*
Disciplina de Toxicologie, Departament II, Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila" Bucureşti.

ACTIVITATE DIDACTICĂ

 Activitate didactică în domeniul *Toxicologie*:
-Predarea de cursuri pentru studenţii anilor IV şi V. Evaluarea studenţilor.
- Predarea de cursuri pentru asistenții de farmacie, FMAM
- Predare de lucrări practice pentru studenţii anilor IV şi V. Evaluarea studenţilor.
-Susţinerea de cursuri pentru rezidenţii în specialitatea Laborator Farmaceutic și Farmacie clinică (2006-2008) (anii: I, II, III)
- Coordonare la elaborarea lucrarilor de licenţă în specialitatea Toxicologie (perioada 1994 –prezent).
- Coordonator Cerc Științific studențesc – Disciplina Toxicologie (1999 – prezent)
- Elaborarea subiectelor din tematica de Toxicologie pentru examenul de licenţă.

	- Membru în comisia pentru evaluarea lucrărilor de licenţă (Departamentul II, în perioada 2012–2013) - Membru în comisiile de avansare a candidaţilor pentru diferite poziţii în Facultatea de Farmacie, UMF "Carol Davila" Bucureşti. **Activităţi de conducere, administrative şi de management** -Şef de Disciplină, din 2012-2016; 2016-ianuarie 2020 cu responsabilităţi de: coordonare a activităţii didactice (curs şi lucrări practice) pentru studenţii anilor IV, V şi pentru rezidenţii în specializarea Laborator farmaceutic. Realizarea planului anual de investiţii al disciplinei. **Activitate ştiinţifică şi de cercetare** (anexa 5): - Director de proiect - Proiect bilateral de colaborare între Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "N. Testemițanu" Chşinău - UMF "Carol Davila" Bucureşti, cu tema: *Screening toxicologic şi farmacologic asupra unui nou compus antimicobacterian, derivat al 5-aril-2-tio-1,3,4-oxadiazolului* [Contract de finanţare nr: 14/23.12.2013; înregistrat la UMF "Carol Davila" Bucureşti nr. 34074/23.XII.2013; 2013-2015]. - Responsabil de proiect - Proiect bilateral de colaborare între UMF "Carol Davila", Bucureşti şi Institutul pentru Produse Medicale al Academiei de Ştiinţe Shandong cu tema: „*Antitumor action and mechanism of certain natural compounds*" [2004-2006]. - Membru în 10 proiecte de cercetare, obţinute prin competiţie, în perioada 1999-.
Numele şi adresa Angajatorului	**Activitate publicistică** (anexele 2,3,4) Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila" Bucureşti, Str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior medical şi farmaceutic

Perioada	**01.10.1997 – 08.05.2006**
Funcţia	*ŞEF DE LUCRĂRI (decizia nr. 10441/01.10.1997)*
	Disciplina de Toxicologie, Departament II, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila" Bucureşti (UMF Carol Davila)
	FARMACIST PRIMAR ÎN SPECIALITATEA LABORATOR FARMACEUTIC, COMPETENȚA TOXICOLOGIE (Ord. MS nr. 637/1999)
Activităţi şi responsabilităţi principale	**Activitate didactică** ▪ Coordonarea şi susţinerea lucrărilor practice de toxicologiepentru studenţii din anii IV și V ▪ Participare la comisiile pentru admitere, în calitate de supraveghetor şi corector. ▪ Participare la comisiile pentru licenţă , în calitate de supraveghetor, corector. ▪ Participare în calitate de secretar şi membru la comisiile pentru promovarea concursurilor pentru ocupare de post în UMF "Carol Davila" Bucureşti. ▪ Participare în calitate de secretar şi membru la comisiile pentru examenele de farmacist specialist, în specializările Laborator Farmaceutic. ▪ Participare la elaborarea lucrărilor de diplomă, în calitate de îndrumător de practică sau coordonator. **Activitate ştiinţifică şi de cercetare** - Participarea la proiecte de cercetare, in calitate de membru in colectiv
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila" Bucureşti, Str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior medical şi farmaceutic
Perioada	**21.02.1994 – 30.09.1997**

Funcţia	*ASISTENT UNIVERSITAR* (decizia nr. 22303/21.02.1994)
	Disciplina de Toxicologie, Departament II, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila" Bucureşti (UMF Carol Davila)
	FARMACIST SPECIALIST ÎN SPECIALIZAREA LABORATOR FARMACEUTIC, COMPETENTA TOXICOLOGIE (Ord. MS nr. 2214/1994)
Activităţi şi responsabilităţi principale	**Activitate didactică** ▪ Susţinerea lucrărilor practice de toxicologie pentru studenţii din anii IV, V. ▪ Susţinerea de stagii practice pentru rezidenţii în specializarea Laborator Farmaceutic. **Activitate ştiinţifică şi de cercetare** Participarea la temele de cercetare propuse de şeful disciplinei de Toxicologie. **Activitate publicistică -** Anexele 2,3,4.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila" Bucureşti, Facultatea de Farmacie Str. Traian Vuia Nr. 6, sector 2, RO-020956, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior medical şi farmaceutic
Perioada	**22.02.1991 – 20.02.1994**
Funcţia	*PREPARATOR UNIVERSITAR* (decizia nr. 12715/22.02.1991)
	▪ Susţinerea lucrărilor practice de farmacologie pentru studenţii din anii IV și V. ▪ Participarea la temele de cercetare propuse de şeful disciplinei de Toxicologie.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila" Bucureşti, Facultatea de Farmacie Str. Traian Vuia Nr. 6, sector 2, RO-020956, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior medical şi farmaceutic
Perioada	**26.11.1990 – 22.02.1991**

Funcţia	*FARMACIST STAGIAR*
	▪ Asigurarea medicaţiei pentru bolnavii internaţi. ▪ Obţinerea de produse farmaceutice conform prescripţiilor medicale: unguente, creme, colire, soluţii injectabile.
Numele şi adresa angajatorului	Institutul de Igiena și Sănătate Publică București.
Educaţie şi formare	
Studii	
Perioada	**1990 – 2000**
Calificarea / Disciplinele principale studiate/competenţe profesionale dobândite	Doctor în Farmacie Teza de doctorat, cu titlul "***2-Aroilacetanilide si fenoxi-acetanilide fiziologic active***".
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila" Bucureşti, Coordonator: Prof. Univ. Dr. Mircea Iovu.
Nivelul în clasificarea naţională/internaţională	ISCED 6
Perioada	**1994 – 1999**
Calificarea / diploma obţinută	Farmacist specialist, Specializarea Laborator Farmaceutic, Competenta Toxicologie (Ord. MS nr. 2214/1994) Farmacist primar, Specializarea Laborator Farmaceutic, Competenta Toxicologie

	(Ord. MS nr. 637/1999)
Disciplinele principale studiate/competenţe profesionale dobândite	Toxicologie, Farmacologie, Biochimie, Laborator clinic, Controlul Medicamentului
Perioada	**1991 – 1994**
Calificarea / diploma obţinută	Rezidenţiat în farmacie – Specializarea Laborator Farmaceutic, Competenţa Toxicologie.
Disciplinele principale studiate/competenţe profesionale dobândite	Toxicologie, Farmacologie, Biochimie, Laborator clinic și Igiena Alimentației, Controlul medicamentului
Perioada	**1985 – 1990**
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de licenţă în Farmacie
Disciplinele principale studiate/competenţe profesionale dobândite	Ştiinţe farmaceutice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ /	Universitatea de Medicină şi Farmacie “Carol Davila”, Facultatea de Farmacie, Bucureşti

furnizorului de formare	
Nivelul în clasificarea naţională/internaţională	ISCED 5
Perioada	**1981 – 1985**
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Liceu cu profil ştiinţe ale naturii.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial nr. 35, Bucureşti, profil chimie biologie.
Alte specializări şi calificări	**1. „Progrese in domeniul medicamentului biologic”** - 2 saptamani (24.01.-07.02.1994). curs la Catedra de Biochimie, Facultatea de Farmacie, Bucuresti, media de absolvire 10; diploma de absolvire seria K nr. 2752 din 07.04.1994 **2. « La toxicomanie »** (curs tinut de profesori si specialisti de la Universite de Printemps “Rene Descartes”); Bucuresti, 1999 – 1 saptamana; si promovarea examenului scris in limba franceza. **3. “Utilisation des derives du soufre en chimie organique – interet des anions stabilises en synthese fine”** (prezentat de Prof.Dr. Pierre Grandclaudon – Universite Lille 1, France), Bucuresti, 1995 – 2 saptamani; si promovarea examenului scris in limba franceza.

4.”IR-Instrument de intelegere si de analiza in Chimia Organica si in Controlul Medicamentului” (prezentat de Prof. Dr. Raymond Bouche, Universitatea Catolica Louvain, Belgia), Bucuresti, 2000 – 1 saptamana

5. Cursuri de pregătire și aprofundare a limbii franceze, cu predare in limba franceză, organizate de către Institutul Francez (35 de ore, 2022)

6.Workshop de comunicare în scop didactic Comunic eficient. Predau precum învaţă oamenii (2021)

7.Modul de curs dedicat cadrelor didactice, susținut de Dr. Andrei Pârvan - Evaluarea și feed-back în învățământul superior (4 module, 2022).

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă: Româna

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Înțelegere				**Vorbire**				**Scriere**	
	Ascultare		Citire		Participare la conversaţii		Discurs oral	Exprimare în scris	
Nivel european (*)									
B1	Competente lingvistice avansate	B1	Competente lingvistice avansate	B1	Competente lingvistice avansate	B1	Competente lingvistice avansate	B1	Competente lingvistice avansate
B2.1	Competente lingvistice independente	B2.1	Competente lingvistice independente	B2.1	Competente lingvistice independente	B2.1	Competente lingvistice independente	B2.1	Competente lingvistice independente

Engleza

Franceza

(*) Common European Framework of Reference (CEF) level

Competenţe şi abilităţi sociale

Abilităţi de comunicare, activitate în echipă, colaborare, respect, iniţiativă, comunicare cu studenţii, menţinerea unui climat optim de lucru.

- Colaborare cu membrii disciplinelor de Botanică farmaceutică, Farmacognozie, Chimie organică, Chimie farmaceutică, Controlul medicamentului, Laborator clinic şi igiena alimentaţiei, Farmacologie pentru relizarea unui mecanism eficient de cooperare interdisciplinară care să permită

obținerea unor rezultate de înalt calibru științific în cadrul proiectelor de cercetare.

- Colaborare cu alte instituţii, pentru realizarea proiectelor ştiinţifice de cercetare: Institutul Naţional de Dezvoltare Chimico-Farmaceutic (INDCF) Bucureşti
- *Abilitati de prezentare* – dobândite de-a lungul a 20 de ani de activitate academică, didactică: cursuri, prelegeri, activităţi practice susţinute pentru studenţi, rezidenţi, asistenţi de farmacie.
- Abilitati de prezentare a lucrărilor susţinute în cadrulmanifestărilor ştiinţifice (congrese, conferinţe) şi a simpozioanelor oraganizate pentru farmacişti şi medici.

Competenţe şi aptitudini organizatorice

Abilităţi administrative şi de conducere:

- Şeful Disciplinei de Toxicologie, martie 2012-ianuarie 2020.

- Coordonarea activităţii didactice din cadrul disciplinei: susţinere de cursuri şi lucrări practice pentru studenţii anilor IV, V (2012 – prezent);

- Coordonarea la elaborarea a peste 100 lucrări de licenţă în specialitatea Toxicologie, cu parte experimentală (1994 – prezent)

- Coordonarea a 6 lucrări ştiinţifice în cadrul Sesiunilor Ştiinţifice Studenţeşti; 4 lucrări premiate.

Abilităţi în managemenul proiectelor de cercetare

− Experienţă în managementul de proiect (descrisă în Anexa 5)

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

- Cunoştinţe în utilizarea calculatorului, a pachetului Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel).
- Competenţă în utilizarea unor programe de analiza a datelor experimentale/statistică: Statistica, Origin Pro, GraphPad Prism 5.
- Aplicatii chimie: ISIS, Chem Draw

Informaţii suplimentare

Membru al asociaţiilor profesionale:

1. Societatea de Științe Farmaceutice din România (membru din 1991 - în prezent, secretar filiala București, 1994-1998)
2. Eurotox (trezorier al filialei din România, 2002-în prezent)
3. Colegiul Farmaciștilor din România (1995-în prezent)

Prestigiul profesional	**4.** Societatea de Chimie din România (1998-în prezent) 5. Societatea Română de Istoria Farmaciei (1999 – în prezent) 6.Colegiul Farmaciștilor din România (din 1998 – în prezent) **Activitatea publicistică** Autor unic 3/coautor 6 cărţi de specialitate, 1 capitol în carte edit. internat. • **20** articole *in extenso* publicate în reviste indexate **ISI** cu IF***;*** [Anexa 2] • **15** articole publicate *in extenso* în reviste ISI fără factor de impact (neindexate; proceedings) • **15** articole publicate *in extenso*, în volumele unor manifestări ştiinţifice cu ISBN/ISSN, indexate BDI; • **9** articole publicate *in extenso* în reviste CNCSIS (categoria B, B+); • **3** studii în rezumat, publicate în reviste indexate ISI; • **64** studii în rezumat, publicate în volumele unor manifestări ştiinţifice cu sau fără ISBN/ISSN; [Anexa 3] • **23** de alte studii prezentate la manifestări ştiinţifice.
Activitatea de cercetare	Participarea în cadrul a 13 proiecte de cercetare ştiinţifică (1 proiect în calitate de director; 1 proiect în calitate de responsabil ştiinţific; 11 proiecte în calitate de membru al echipei de cercetare). (1999-in prezent)
Brevete de invenţie	**„Procedeu de obținere a 2-saliciloxiacetanilidelor”** (Brevet de inventie nr. 122358/30.04.2009), publicat in Buletinul Oficial de Proprietate Industriala, Sectiunea Inventii Nr. 4/2009

Membru în colective editoriale şi comitete ştiinţifice

Colective editoriale:

PRACTICA FARMACEUTICĂ [ISSN 2066-5563] (2012-in prezent)

Organizator de manifestări ştiinţifice naţionale:

- Membru în comitetul de organizare al Congresului Naţional de Farmacie, Bucureşti, 2002.
- Membru în comitetul de organizare al Congresului Naţional de Farmacie, Bucureşti, 2016.
- Membru în comitetul de organizare al Congresului Naţional de Farmacie, Bucureşti, 2018
- Membru în comitetul de organizare PROCEEDINGS OF THE Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY &FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID-19, Bucureşti, 28-29 mai 2020.

ANEXA 1

CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI DE SPECIALITATE

1.Daniela Baconi, **Florica Nicolescu**, Horațiu Mireșan, Cristina Adriana Dehelean, Luminița Agoroaei (coautori) – Manual pentru admiterea la concursul național de intrare în rezidențiat. Domeniul Farmacie, Editura Universitară „Carol Davila", București, **2025**, ISBN 978-606-011-321-8.

2.Daniela Baconi, **Florica Nicolescu**, Nicoleta Carmen Purdel, Carolina Negrei, Miriana Stan, Ines Adam – Dima, Ana Maria Vlăsceanu, Toxicologie – Culegere de teste grilă și subiecte pentru examene, Editura Printech, București, **2022**, ISBN 978-606-23-1348-7.

3.Nicoleta Carmen Purdel, **Florica Nicolescu**, Toxici organici volatili-note de curs, Editura Printech, Bucuresti, **2014**, 978-606-23-0347-1

4.Florica Nicolescu, Particulars of the *Helicobacter pylori* infection in children - capitol în cartea *Helicobacter* Infection, InTechOpen Europe, Rijeka, Croația, **2014**, ISBN 978-953-51-1239-6

5.Florica Nicolescu, Aplicații ale cromatografiei in strat subțire în analiza toxicologică a xenobioticelor, Editura Printech, Bucuresti, **2013**, 978-606-23-0151-4

6.Florica Nicolescu, Nicoleta Carmen Purdel, Tratat de toxicologie minerală, Editura Printech, Bucureşti, **2013**, 978-606-23-0150-7

7.Florica Nicolescu, 2-Aroilacetanilide şi fenoxiacetanilide – sinteză, caracterizare spectrala şi farmaco-toxicologică, Editura Printech, Bucureşti, **2005**, 158 pagini, ISBN 973-718-397-5.

8.Florica Nicolescu, Dan Bălălău, Elemente de toxicologie minerală – note de curs pentru colegiu, Editura Tehnoplast Company SRL, Bucureşti**, 2005**, 120 pagini, ISBN 973-87567-8-2.

9.Florica Nicolescu, Teodor Octavian Nicolescu, Carmen Purdel, Agenda Medicală 2004 – ediţia de buzunar, Editura Medicală, Bucureşti, **2004**, ISBN 973-39-0519-4.

ANEXA 2

Articole în reviste indexate ISI

1.Matei D. Raicopol, Anamaria Hanganu, Iuliana Samoilă, Sorina Dinescu, Marieta Costache, Mihaela Balaș, Cornel Chiriță, Oana Cristina Șeremet, Octavian Tudorel Olaru, **Florica Nicolescu**, Teodor Octavian Nicolescu, Sorina Alexandra Garea, Adi Ghebaur, PEGylated 5-aminosalicylic acid phospholipid bioconjugate: A novel prodrug designed for colon-targeted delivery, *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 101, A, **2024**, 106188 , IF 4,5. https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/ pii/S1773224724008578?via%3Dihub.

2.Teodor Octavian Nicolescu, Gabriela Stanciu, Magdalena Mititelu, Adina Magdalena Musuc, Lucian Iscrulescu, Dragoș Paul Mihai, **Florica Nicolescu**, *Synthesis, spectral characterization and molecular docking studies of new N_3-aryl- and N_3-alkyl-barbituric acid derivatives with potential local anaesthetic action*, *Farmacia*, 71 (4), **2023**, 722-736, IF 1,6.

3.Teodor Octavian Nicolescu, Magdalena Mititelu, Ana Corina Ioniţă, Lucian Iscrulescu, Dragoş Paul Mihai, Gabriela Stanciu, Amalia Ștefaniu, Mihaela Dinu, **Florica Nicolescu**, Synthesis, spectral characterization and molecular docking study of new 2,6-pyrimidindione derivatives with potential biological action, *Rev. Roum. Chim.*, **2022**, 67(1-2), 111–123. DOI: 10.33224/rrch.2022.67.1-2.10.

4.Magdalena Mititelu, Gabriela Stanciu, Teodor Octavian Nicolescu, **Florica Nicolescu**, Lucian Hîncu, Investigation of pesticides and heavy metals from different varieties of honey, *Journal of Science and Arts*, **2021**, no. 4(57), pp. 1101-1110. doi.org/10.46939/J.Sci.Arts-21.4-b05.

5.Ana Corina Ioniță, Manuela Ghica, Elena Moroșan, **Florica Nicolescu**, Magdalena Mititelu, *In vitro* effects of some synthesized aminoacetanilide N'- substituted on human leukocytes separated from peripheral blood, *Farmacia*, **2019**, 67(4), 684-690

6.Gheorghe Duca, Serghei Pogrebnoi, Veaceslav Boldescu, Fatma Aksakal, Andrei Uncu, Vladimir Valica, Livia Uncu, Simona Negreș, **Florica Nicolescu**, Fliur Macaev, Tryptanthrin Analogues as Inhibitors of Enoyl-acyl Carrier Protein Reductase: Activity against *Mycobacterium tuberculosis*, Toxicity, Modeling of Enzyme Binding, *Current Topics in Medicinal Chemistry*, **2019,** 19, 8, 609-619 [IF: 3,442]

7.Serghei Pogrebnoi, Cornel Chiriţă, Vladimir Valica, Fliur Macaev, Mariana Carmen Chifiriuc, Crina Kamerzan, Livia Uncu, Andrei Uncu, Simona Negreş, Floriana Elvira Ionică, **Florica Nicolescu**, Ilinca Mihaela Marandiuc, Emil Ștefănescu, Studies on the antimycobacterial action

of a novel compound of the thiadiazole class, 2-(propyl-thio)-5H[1,3,4]-thiadiazole[2,3-b]-quinazoline-5-one, *Farmacia* **2017**; 65(1): 69-74. [ISSN 0014-8237] [IF (2016): 1.348] [scor relativ de influenta (2016) 0.918]

8.Purdel N.C., Sîrbu A.E., **Nicolescu F**., Estrogenic burden of parabens used in child care products, *Farmacia* **2015**; 63(1):118-122

9.**Florica Nicolescu,** Florinel Lupu, Octav Pantea, Cătălina Gabriela Gheorghe, Andreea Bondarev, Cătălina Călin, Toxicity study of benzene, toluene and xylene (BTX) at exposure on some experimental groups, *Revista de Chimie* **2015**; 66(8): 1181-1183, [ISSN: 0034-7752; IF (2015)]**:** 0.956

10.Nicolescu F., Ionescu C., Milu G., Nițulescu M., Gîrd C.E., Nicolescu T.O., Extraction of hellebrigenin 3-acetate from *Hellebori Rhizoma (Helleborus niger – L.ssp. niger),* **Farmacia 2014**; 61(1): 159-168. [IF (2012): 0.578]

11. Buzescu A., Negreş S., Lefter M., Velescu B.Ş., Ştefănescu E., Chiriţă C., **Nicolescu F**., The influence of some psychotropic substances on conditioning using an active avoidance paradigm. *Farmacia* **2014**; 62(1):202 – 210. [IF (2012): 0.578].

12. Soroceanu V., Rais C., Niculescu V.I.R., **Nicolescu F.,** Possible applications of statistical methods in analysis of a period of time in the evolution of romanian military pharmacy. *Farmacia* **2014**; 61(1): 211-227. [IF (2012): 0.578]

13. Boda D., Negrei C., **Nicolescu F**., Bălălău C., Assessment of some oxidative stress parameters in methotrexate treated psoriasis patients, *Farmacia* **2014**, 62(4):705-710.

14.Nicolescu F., Ionescu C., Ionescu M.A., Soroceanu V., Nicolescu T.O., Boda D., Negrei C., The identification and characterization of the methanolic extract of hellebrigenin 3-acetate from *Hellebori Rhizomes*. I. UV and IR spectrometry. *Revista de Chimie* **2014**; 65 (5): 594-598, [ISSN: 0034-7752; IF (2012): 0,538] [scor relativ de influenta (2017) 0.164]

15. Ionescu C., Târcomnicu I., Ionescu M.A., Nicolescu T.O., Boda D., **Nicolescu F**., The identification and characterization of the methanolic extract of Hellebori Rhizomes. II. Mass spectrometry. *Revista de Chimie* **2014**; 65 (8): 972-975, [ISSN: 0034-7752; IF (2012):0,538]

16. Negreş S., Zbârcea C.E., Arsene A., Chiriţă C., Buzescu A., Velescu B.Ş., Ştefănescu E., Şeremet O.C., **Nicolescu F**., Experimental pharmacological model for inducing and quantifying depression in mouse. *Farmacia* **2013**; 61(6): 1102-1116. [ISSN: 0014-8237. [IF (2012): 0.578]

17. Mititelu M., **Nicolescu F**., Ioniţă C.A., Nicolescu T.O., Study of Heavy Metals and Organic Polluants From Some Fish of Danube River. *Journal of Enviromental Protection and Ecology* **2012**; 13 (2A): 869-874. [ISSN 1311-5065; IF (2012): 0,259]

18. Mititelu M., Nicolescu T.O., Ioniţă C.A., **Nicolescu F**., Heavy Metals Analisys in Some Wild Edible Mushrooms, *Journal of Enviromental Protection and Ecology* **2012**; 13(2A): 875-879. [ISSN 1311-5065; IF (2012): 0,259].

19. Bordea D., M. Iovu, Chirulescu C., Panteli M., **Nicolescu F**., Nicolescu T.O., Hidroxipiperidinoacetanilide, *Revista de Chimie*, **2003**; 54(6): 537-542; [ISSN 0034- 7752; IF: 0,308.

20. Bordea D., Iovu M., **Nicolescu F**., Nicolescu T.O., Mândruţă C., Lactamoacetanilides, *Revista de Chimie* **2003**; 54 (8); 676-680; [ISSN 0034- 7752; IF: 0,308]

Articole publicate *in extenso* în reviste ISI fără factor de impact (neindexate; proceedings)

1. Nicolescu Florica, BUȘURICU Florica, SCHRÖDER Verginica, MITITELU Magdalena, IONIȚĂ Ana Corina, NICOLESCU Teodor Octavian, Valorification of Mussels Mytilus galloprovincialis and Rapana thomasiana from the Coast of the Romanian Black Sea Coast, for Obtaining Alkaline Phosphatase**,** *PROCEEDINGS OF THE Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID*-19, Bucuresti, 28-29 mai 2020, Ed. Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, Filodiritto Publisher, pag.288-293, **2020,** ISBN 978-88-85813-91-5

2. MOROȘAN Elena, IONIȚĂ Ana Corina, CHIȚU Roxana Florentina, MITITELU Magdalena, NICOLESCU Teodor Octavian, **NICOLESCU Florica**, BUȘURICU Florica, DĂRĂBAN Adriana, The Nutritional Value of Sausages, *PROCEEDINGS OF THE Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID*-19, Bucuresti, 28-29 mai 2020, Ed. Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, Filodiritto Publisher, pag. 172-177, **2020,** ISBN 978-88-85813-91-5

3. MOROȘAN Elena, MITITELU Magdalena, DUMITRESCU Denisa Elena, NICOLESCU Teodor Octavian, NEACȘU Sorinel Marius, **NICOLESCU Florica**, GHICA Manuela, DĂRĂBAN Maria Adriana, IONIȚĂ Ana Corina, Healing Activity of Total Protein Extract from Mussels, *PROCEEDINGS OF THE Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID*-19, Bucuresti, 28-29 mai 2020, Ed. Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, Filodiritto Publisher, pag. 167-171, **2020,** ISBN 978-88-85813-91-5

4. NICOLESCU Teodor Octavian, **NICOLESCU Florica**, MITITELU Magdalena, GHICA Manuela, IONIȚĂ Ana Corina, NEACȘU Sorinel Marius, DUMITRESCU Denisa Elena, MOROȘAN Elena, Bioaccumulation of Pollutants in Marine Organisms, *PROCEEDINGS OF*

THE Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID-19, Bucuresti, 28-29 mai 2020, Ed. Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, Filodiritto Publisher, pag. 161-166, **2020,** ISBN 978-88-85813-91-5

5. UDEANU Denisa Ioana MITITELU Magdalena, NICOLESCU Teodor Octavian, **NICOLESCU Florica**, NEACȘU Sorinel Marius, POLL Alexandru, MOROȘAN Elena, IONIȚĂ Ana Corina, Research on the Anti-inflammatory Action of Propolis Tincture Gel, *PROCEEDINGS OF THE Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID*-19, Bucuresti, 28-29 mai 2020, Ed. Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, Filodiritto Publisher, pag. 155-160, **2020.** ISBN 978-88-85813-91-5

6. MOROȘAN Elena, IONIȚĂ Ana Corina, MITITELU Magdalena, NICOLESCU Teodor Octavian, **NICOLESCU Florica**, UDEANU Denisa Ioana, NEACȘU Sorinel Marius, BUȘURICU Florica, GRIGORE Nicoleta Diana, Quality Control of some Edible Vegetable Oils, *PROCEEDINGS OF THE Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID*-19, Bucuresti, 28-29 mai 2020, Ed. Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, Filodiritto Publisher, pag. 149-154, **2020,** ISBN 978-88-85813-91-5

7. NICOLESCU Teodor Octavian, MOROȘAN Elena, MITITELU Magdalena, **NICOLESCU Florica**, NEACȘU Sorinel Marius, UDEANU Denisa Ioana, DUMITRESCU Denisa Elena, ERIMIA Cristina-Luiza, Communication of the Pharmacist with the Patient in the Context of the COVID-19 Pandemic, *PROCEEDINGS OF THE Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID*-19, Bucuresti, 28-29 mai 2020, Ed. Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, Filodiritto Publisher, pag. 143-148, **2020,** ISBN 978-88-85813-91-5

8. NICOLESCU Florica, IONIȚĂ Ana Corina, CHIȚU Roxana Florentina, MITITELU Magdalena, NICOLESCU Teodor Octavian, MOROȘAN Elena, BUȘURICU Florica, DĂRĂBAN Adriana, Dosage of Sulphur Dioxide from Different Varieties of Wine, *PROCEEDINGS OF THE Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID*-19, Bucuresti, 28-29 mai 2020, Ed. Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, Filodiritto Publisher, pag. 132-137, **2020,** ISBN 978-88-85813-91-5

9. DĂRĂBAN Adriana, IONIȚĂ Ana Corina, MITITELU Magdalena, NICOLESCU Teodor Octavian, **NICOLESCU Florica**, HÎRJĂU Mircea, NEACȘU Sorinel Marius, HÎNCU Lucian, Dermato-cosmetic Preparations with Marine Lipids, *PROCEEDINGS OF THE Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID*-19, Bucuresti, 28-29 mai 2020, Ed. Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, Filodiritto Publisher, pag. 126-131, **2020,** ISBN 978-88-85813-91-5

10. DUMITRESCU Denisa Elena, MITITELU Magdalena, PRISADA Răzvan Mihai, NICOLESCU Teodor Octavian, NEACȘU Sorinel Marius, **NICOLESCU Florica**, IONIȚĂ Ana Corina, POLL Alexandru, Formulation of Ointment with Protein Extract, *PROCEEDINGS OF*

THE Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID-19, Bucuresti, 28-29 mai 2020, Ed. Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, Filodiritto Publisher, pag. 114-119, **2020,** ISBN 978-88-85813-91-5

11. OZON Emma Adriana, MOROȘAN Elena, MITITELU Magdalena, NICOLESCU Teodor Octavian, **NICOLESCU Florica**, NEACȘU Sorinel Marius, IONIȚĂ Elena Iuliana, POLL Alexandru, Pharmaceutical Gels Formulation with Natural Extracts, *PROCEEDINGS OF THE Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID*-19, Bucuresti, 28-29 mai 2020, Ed. Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, Filodiritto Publisher, pag. 108-113, **2020,** ISBN 978-88-85813-91-5

12. NICOLESCU Florica, MITITELU Magdalena, DUMITRESCU Denisa Elena, NICOLESCU Teodor Octavian, NEACȘU Sorinel Marius, MOROȘAN Elena, IONIȚĂ Ana Corina, UDEANU Denisa Ioana, Detection of Pollutants from Mollusc Shells, *PROCEEDINGS OF THE Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID*-19, Bucuresti, 28-29 mai 2020, Ed. Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, Filodiritto Publisher, pag. 102-107, **2020,** ISBN 978-88-85813-91-5

13. NICOLESCU Florica, MITITELU Magdalena, NICOLESCU Teodor Octavian, UDEANU Denisa Ioana, Research on the Influence of Some Sweeteners on Body Weight and Blood Glucose in Laboratory Mice, *PROCEEDINGS OF 6th International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications INTERDIAB*, Bucuresti, 5-7 martie 2020, Ed. Cristian SERAFINCEANU and Anca PANTEA STOIAN, Filodiritto Publisher, pag. 332-337, **2020,** ISBN 978-88-85813-79-3

14. IONIȚĂ Elena Iuliana IONIȚĂ Ana Corina, MITITELU Magdalena, NICOLESCU Teodor Octavian, **NICOLESCU Florica**, MOROȘAN Elena, OZON Emma Adriana, Research on the Hypolipidemic Action of Almond Oil and Almond Seeds, *PROCEEDINGS OF 6th International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications INTERDIAB*, Bucuresti, 5-7 martie 2020, Ed. Cristian SERAFINCEANU and Anca PANTEA STOIAN, Filodiritto Publisher, pag. 326-331, **2020,** ISBN 978-88-85813-79-3

15. MITITELU Magdalena IONIȚĂ Ana Corina, NICOLESCU Teodor Octavian, IONIȚĂ Elena Iuliana, **NICOLESCU Florica**, Chemical – Toxicological Research on the Evaluation of Serum Malondialdehide Levels in Patients with Diabetic Arteriopathy, *PROCEEDINGS OF 6th International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications INTERDIAB*, Bucuresti, 5-7 martie 2020, Ed. Cristian SERAFINCEANU and Anca PANTEA STOIAN, Filodiritto Publisher, pag. 320-325, **2020,** ISBN 978-88-85813-79-3

Articole publicate *in extenso* în reviste indexate BDI

1.Boda Daniel, Negrei Carolina, Toderescu Corina Dalia, **Nicolescu Florica**, Evaluation of certain oxidative stress parameters in patients with psoriasis and psoriatic arthritis, Studia

Universitatis “Vasile Goldiş”, Seria Ştiinţele Vieţii, 2013; 23(2): 245-247. [ISSN 1584-2363; CNCSIS B+]. http://www.studiauniversitatis.ro/

2.Ginghina Octav, Iosifescu Razvan, Gadea Clarisa, Spanu Andrada, Negrei Carolina, Toderescu Corina Dalia, Jinescu George, **Nicolescu Florica**. Resecable Intrahepatic Cholangiocarcinoma Diagnosed during Follow up for Endocrine Neoplasia, Studia Universitatis “Vasile Goldiş”, Seria Ştiinţele Vieţii, 2013; 23 (6). [ISSN 1584-2363 ; B+]. http://www.studiauniversitatis.ro/

3.Nicolescu Teodor Octavian, **Nicolescu Florica**, Ardelean Aurel, Ardelean Dorina, Toderescu Corina Dalia, Hulbar Aurelia. New diazoethers with potential applications in medical laser domain, Studia Universitatis “Vasile Goldiş”, Seria Ştiinţele Vieţii 2011; 21(2):349-354. [ISSN 1584-2363; CNCSIS B+]. http://www.studiauniversitatis.ro

4.Ardelean Dorina, **Nicolescu Florica**, Toderescu Corina, Trifunschi Svetlana. The main considerations regarding the importance and range of uses of arylazopyrimidines, Studia Universitatis “Vasile Goldiş”, Seria Ştiinţele Vieţii, 2011; 21(2):297-304. [ISSN 1584-2363; CNCSIS B+]. http://www.studiauniversitatis.ro/

5.Purdel Carmen, Bălălău Dan, Ilie Mihaela, **Nicolescu Florica**. Analytical study of fluoxetine in biological specimens–development and validation of a spectrophotometric method, Ovidius University Annals of Chemistry 2009; 20(1):111-114. [ISSN 1223-7221; CNCSIS B]

6.Purdel Nicoleta Carmen, Bălălău Dan, Ilie Mihaela, Nicola Claudia, **Nicolescu Florica**. Fluoxetine assay in biological samples by non-aqueous capillary electrophoresis. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., 2009; 113(2): 359-365. [ISSN 00487848; CNCSIS B+]

7.Nicolescu Florica, Nicolescu T.O, Purdel Carmen Nicoleta. The approximation of romanian legislation with the aqus communautaire concerning narcotic drugs and psychotropic substances. Farmacia, 2006; LIV(1): 99- 107. [ISSN 0014-8237 CNCSIS B]

8.Nicolescu Florica, Iovu Mircea, Nicolescu Teodor. 2-[2’-Carbomethoxyphenoxy] acetanilides. Note I. Revista Farmacia, 2000; XLVIII(1):25-30. [ISSN 1842-8258]. indexată SCOPUS/ELSEVIER, British Library,Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts (IPA)

9.Florica Nicolescu, D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, Daniela Baconi, P. Osipencu, Contribuții aduse la identificarea și separarea prin cromatografie în strat subțire a unui grup de cefalosporine, Revista Farmacia, vol. XLVI, nr. 1, pag. 43-49, 1998 [ISSN 0014-8237]

indexată SCOPUS/ELSEVIER, British Library, Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts (IPA)

10. Eufemia Ștefănescu, D. Bălălău, **Florica Nicolescu**, Daniela Baconi, P. Osipencu, A. Dumitrescu, Cercetarea cromatografică a unor neuroleptice din clasa tioxantenelor, Revista

Farmacia, vol. XLIV, nr. 5-6, pag. 45-49, 1996 [ISSN 0014-8237] indexată SCOPUS/ELSEVIER, British Library,Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts (IPA)

11.D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, Daniela Baconi, P. Osipencu, Larisa Carniciu, Contribuții la cercetarea toxicologică a nalorfinei în prezența altor morfinomimetice. Nota II. Dozarea spectrofotometrică a nalorfinei. Determinarea pe material biologic, Revista Farmacia, vol. XLIII, nr. 3-4, pag. 29-34, 1996 [ISSN 0014-8237] indexată SCOPUS/ELSEVIER, British Library, Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts (IPA)

12. Eufemia Ștefănescu, D. Bălălău, **Florica Nicolescu**, Daniela Baconi, P. Osipencu, Larisa Carniciu, Contribuții la cercetarea toxicologică a nalorfinei în prezența altor morfinomimetice. Nota I. Separarea prin cromatografie pe strat subțire și electroforeza pe hârtie a nalorfinei de alte morfinomimetice, Revista Farmacia, vol. XLIII, nr. 1-2, pag. 29-36, 1996 [ISSN 0014-8237] indexată SCOPUS/ELSEVIER, British Library, Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts (IPA)

13.D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Constanta Lupașcu-Necula, Contribuții la cercetarea toxicologică a unor medicamente cu nucleu fenotiazinic. Nota II. Determinări pe material biologic a tioridazinului, Revista Farmacia, vol. XLII, nr. 5-6, pag. 31-35, 1994 [ISSN 0014-8237] indexată SCOPUS/ELSEVIER, British Library,Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts (IPA)

14.D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Daniela Baconi, Contribuții la cercetarea toxicologică a unor medicamente cu nucleu fenotiazinic. Nota I. Separarea cromatografică în strat subțire și dozarea spectrofotometrică în vizibil, Revista Farmacia, vol. XLII, nr. 1-2, pag. 17-21, 1994 [ISSN 0014-8237] indexată SCOPUS/ELSEVIER, British Library,Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts (IPA)

15. Veronica Nacea, **Florica Călinescu**, Contribuții la caracterizarea fizico-chimica a pincainidei Revista Farmacia, vol. XL, nr. 1-4, pag. 1-8, 1992, [ISSN 0014-8237] indexată SCOPUS/ELSEVIER, British Library, Chemical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts (IPA)

Articole publicate *in extenso* în reviste CNCSIS (categoria B, B+)

1.Purdel Carmen, Bălălău Dan, Margină Denisa, Ilie Mihaela, **Florica Nicolescu**, Dinamica unor markeri ai stresului oxidativ în timpul tratamentului cu antidepresive din clasa inhibitorilor recaptării serotoninei, lucrare prezentată la Zilele Farmaceutice Orădene, ediţia a 3-a,

Simpozionul „Noi provocări în practica farmaceutică’’, octombrie 2009, Editura Universităţii Oradea, 2009, [ISBN 978-973-759-891-2], pag 38-45.

2.Purdel Carmen N., Bălălău Dan, Ilie Mihaela, **Nicolescu Florica**, Cyclodextrin enhanced spectrofluorimetric determination of fluoxetine in biological fluids, Timisoara Medical Journal, 2008; 58 (Suppl. 2):21-25. [ISSN 1583-5251; CNCSIS B]

3.Nicolescu Teodor Octavian, **Nicolescu Florica**, Purdel Carmen, Estimation of LD_{50} values and neuropharmacological tests of new xylylenes with analgesic and anticonvulsant activity, The Timișoara Medical Journal, 2005; 55 (Suppl. 5): 147-15. [ISSN 1583-5251; CNCSIS B+].

4.Nicolescu Teodor Octavian, Mihele Denisa, Cristea Elena, **Nicolescu Florica**, Cercetări farmacologice în seria unor noi analogi structurali ai tremorinei cu inele azolice. Revista de Medicină şi Farmacie Târgu-Mureş - Orvosi es Gyogyszereszeti Szemle, 2004; 50 (Suppl. II):312-314. [ISSN 1221-2229; CNCSIS B].

5.Nicolescu Florica, Mihele Denisa, Cristea Elena, Nicolescu Teodor Octavian, Cercetarea toxicităţii acute, acţiunii anestezice locale şi cardiovasculare a unor fenoxiacetanilide. Revista de Medicină şi Farmacie Târgu-Mureş – Orvosi es Gyogyszereszeti Szemle, 2004; 50 (Supl. II): 309-311. [ISSN 1221-2229; CNCSIS B].

6.Carmen Purdel, **Florica Nicolescu**, Decelarea unor antidepresive SSRI in diferite matrixuri biologice, Simpozionul „Medicamentul - de la concepere până la utilizare”, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 2007; III (2), Suppl.2: 395-398. [ISSN 0300-8730; CNCSIS B; indexată PubMed, NLM ID:0413735]

ANEXA 3

Rezumate ale lucrărilor prezentate la conferințe internaționale

de specialitate, publicate în reviste cotate ISI

1.Carolina Negrei, Luminița Claudia Miclea, Octav Ginghină, **Florica Nicolescu**, Barbara Crăciun, Clinical interventions used in diminishing pain among patients with osteoarthritis: A mindfulness interventions, 2014, *Toxicology Letters* 2295, S40-S252, DOI 10.1016/j.toxlet.2014.06.351[ISSN 0378-4274; IF: 3,858]

2.Negrei Carolina, Andra Bălănescu, Mihaela Ilie, Denisa Margină, Florian Berghea, **Florica Nicolescu**, Oxidative stress markers and the disease score in rheumatolid arthritis. *Toxicology Letters*, 2012, 211, S167-S168; DOI 10.1016/j.toxlet.2012.03.607 [ISSN 0378-4274; IF: 3,230]

3.Purdel N.C., Ilie M., Margina D., **Nicolescu F.**, Bălălău D., Dynamic of redox stress markers during short treatment with SSRI antidepressants and correlation with the severity of depressive disease, *Toxicology Letters*, 2011, 205, S211 – S220;DOI: 10.1016/j.toxlet.2011.05.753 [ISSN 0378-4274].

Manifestări internaționale cu rezumat în

volume sau reviste cu ISBN/ISSN

1. Teodor Octavian Nicolescu, Cornel Chiriță, Simona Negreș, Octavian Tudorel Olaru, **Florica Nicolescu**, Oana Cristina Șeremet, *Caracterizarea farmaco-toxicologică a unui nou sistem terapeutic prodrug cu actiune antiinflamatoare,* Al X-lea Congres al Farmaciștilor din Republica Moldova cu Participare Internațională. Dedicat Aniversării de 60 de ani de la Fondarea Facultății de Farmacie și 90 de ani de la nașterea Profesorului Universitar, Dr. hab. șt. farm., m.c. al A.Ș.M. Vasile Procopișin cu genericul „Facultatea de Farmacie – șase decenii de inovație și progres”, 22-23 noiembrie **2024**, Chișinău, Republica Moldova. ISBN 978-9975-3619-8-9. 615(082)F 12. Pag 39.

2. Elena Ines Dima, Livia Uncu, Andrei Uncu, Nicoleta Carmen Purdel, **Florica Nicolescu**, Emil Stefanescu, Teodor Octavian Nicolescu, *Contributii privind cercetarea chimico-toxicologică a aminoglicozidelor din lichide biologice,* Al X-lea Congres al Farmaciștilor din Republica Moldova cu Participare Internațională. Dedicat Aniversării de 60 de ani de la Fondarea Facultății de Farmacie și 90 de ani de la nașterea Profesorului Universitar, Dr. hab. șt. farm., m.c. al A.Ș.M. Vasile Procopișin cu genericul „Facultatea de Farmacie – șase decenii de inovație și progres”,, 22-23 noiembrie **2024**, Chișinău, Republica Moldova. ISBN 978-9975-3619-8-9. 615(082)F 12. Pag. 424

3.Purdel Carmen, **Nicolescu Florica**, A new Spectrophotometric method of Dosing the Fluoxetine in biological sample. Implication in Forensic Toxicology, 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia 12-14 mai 2007, pag 52. [ISSN: 0378-7966]

4.Nicolescu Teodor Octavian, Ioniță Corina Ana, **Nicolescu Florica**, Horoba Liviu Florian. New sulphonamides with potential antibacterial action. 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, 12-14 mai 2007, pag. 163. [ISSN: 0378-7966]

5.Badea Mihaela, Olar Rodica, Marinescu Dana, Nicolescu Octavian, **Nicolescu Florica**, Complexes With Mixed Ligands Displaying Antibacterial And Antifungal Activities. ICOSECS 5, International Conference of the Chemical Societies if the South-East European Countries, Ohrid, Macedonia, 10-14 sept., 2006 [ISBN:9989-650-25-x]

6.Nicolescu Teodor Octavian, Iovu Mircea, **Nicolescu Florica**, Iscrulescu Lucian. Mass Spectrometry and 1H-NMR Analisys of a new Bis[N-pyrazolil]xylylenes and Bis[N-imidazolil]xylylenes, ICOSECS 5, Ohrid, Macedonia, 10-14 september 2006 [ISBN: 9989-650-26-8]

7.Nicolescu Teodor Octavian, Iovu Mircea, **Nicolescu Florica**, Butoescu Valentina, New N-substituted Bis-Barbitoxy-xylylenes, 4th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on: Chemical Sciences in Changing Times; Vision, Challenges and Solutions, Belgrade, July 18-21, 2004, Book of abstract I:155 [ISBN: 86-7132-020-0]

Lucrări prezentate la manifestări naționale, publicate în

rezumat în volume sau reviste cu ISBN/ISSN

1.Florica Nicolescu, Aspecte clinice si toxicologice privind saturnismul, a 7-a ediție a Conferinței Naționale ***Mituri și Adevăruri despre siguranţa"traiului modern"*** eveniment desfășurat în mediul online, 23-24 Martie 2023, sub egida ***Secției de Toxicologie (afiliate la EUROTOX) a Societății de Științe Farmaceutice din România și a Asociației de Psihofarmacoterapie și Științe Cognitive***.

2.Florica Nicolescu, Viitorul fără fum și evaluarea riscului prin consumul de produse alternative din tutun, comunicare orală în cadrul secțiunii *Substanțe de abuz - abordări actuale și noi provocări*, cu rezumat publicat în volumul Congresului, CNFR **2021**, Ediția a 18-a, Oradea, 15-17 septembrie **2021**.

3.Teodor Octavian NICOLESCU, Magdalena MITITELU, Corina IONIȚĂ, Lucian ISCRULESCU, Dragoș Paul MIHAI, Gabriela STANCIU, and **Florica NICOLESCU** SYNTHESIS, SPECTRAL CHARACTERIZATION AND MOLECULAR DOCKING STUDY OF NEW 2,6- PYRIMIDINEDIONE DERIVATIVES WITH POTENTIAL BIOLOGICAL ACTION, INTERNATIONAL CONFERENCE CHIMIA 2020, "NEW TRENDS IN APPLIED CHEMISTRY", May 27 – 29, **2021**, Constanta, Romania

4.Teodor Octavian NICOLESCU, Magdalena MITITELU, Corina IONIȚĂ, Lucian ISCRULESCU, Dragoș Paul MIHAI, Gabriela STANCIU, **Florica NICOLESCU,** SYNTHESIS, SPECTRAL CHARACTERIZATION AND MOLECULAR DOCKING STUDY OF SOME NEW N3- ARYLBARBITURIC ACID DERIVATIVES WITH POTENTIAL LOCAL ANESTHETIC ACTION, INTERNATIONAL CONFERENCE CHIMIA 2020, "NEW TRENDS IN APPLIED CHEMISTRY", May 27 – 29, 2021, Constanta, Romania

5.Ana Corina IONIȚĂ, Teodor Octavian NICOLESCU, Elena MOROȘAN, Gabriela STANCIU, **Florica NICOLESCU**, Magdalena MITITELU DOSAGE OF SULFUR DIOXIDE IN SOME

FRUIT JAM AND JELLY, INTERNATIONAL CONFERENCE CHIMIA 2020, "NEW TRENDS IN APPLIED CHEMISTRY", May 27 – 29, 2021, Constanta, Romania

6.Ana Corina IONIȚĂ, Teodor Octavian NICOLESCU, Elena MOROȘAN, Gabriela STANCIU, **Florica NICOLESCU**, Magdalena MITITELU NITRATES AND NITRITES OCCURRENCE IN FRUITS, INTERNATIONAL CONFERENCE CHIMIA 2020, "NEW TRENDS IN APPLIED CHEMISTRY", May 27 – 29, 2021, Constanta, Romania

7.Florica Nicolescu, Nicoleta Carmen Purdel, Elena Ines Adam-Dima, Claudia Maria Guțu, T.O. Nicolescu, Cercetări chimico-toxicologice privind analiza semicantitativă a sertralinei din material biologic, prezentare poster în cadrul secțiunii *Xenobiotice si biotice – evaluarea clinică și non-clinică a eficacității și siguranței*, rezumat publicat în volumul Congresului, CNFR 2018, Ediția a 17-a, București, 26-29 septembrie **2018**.

8.Andrei Uncu, **Florica Nicolescu**, Livia Uncu, Teodoru Soare, Emil Ștefănescu, Elena Moroșan, Mariana Carmen Chifiriuc, Ilinca Marandiuc, Simona Negreș, Cornel Chiriță, Cercetari farmaco-toxicologice experimentale asupra unui nou derivat al 5-aril-2-tio-1,3,4-oxadiazolului, cu potențial efect antimicrobian (Conferință în Secțiunea, *Xenobiotice și biotice – evaluarea clinică și non-clinică a eficacității și siguranței*), Congresul Național de Farmacie, București, 28 septembrie-1 octombrie **2016**, Vol. de rezumate ISSN 2537-2823; ISSN-L 2537-2823

9.Săvulescu C., Dima I., **Nicolescu F**., Studiu al expunerii la aminoglicozide în spital și în ambulator în contextul riscului toxic asociat acestora (poster prezentat la Congresul Național de Farmacie din România CNFR **2016**, ediția a 16-a, 28 septembrie - 1 octombrie **2016,** București, România

10. Nicoleta Carmen Purdel, Carolina Negrei, **Florica Nicolescu**,Teodor Octavian Nicolescu, Studii clinice și chimico-toxicologice privind abuzul de benzodiazepine pe fondul dependenței de alcool, Congresul National de Farmacie, Iasi, 24-27 septembrie **2014**, Vol. Rezumate ISBN 978-606-544-252-8

11. Teodor Octavian Nicolescu, **Florica Nicolescu**, Lucian Iscrulescu, Izabela Țârcomnicu, Corina Dalia Toderescu, Noi compuși din clasa acidului barbituric O,N-disubstituit cu inele imidazolice prin punte acetoxi, cu potențială acțiune analgezică și anticonvulsivantă, Congresul Național de Farmacie, Iasi, 24-27 septembrie **2014**, Vol. Rezumate ISBN 978-606-544-252-8

12. Teodor Octavian Nicolescu, Mircea Iovu, **Florica Nicolescu**, Lucian Iscrulescu, Isabela Țârcomnicu**,** Noi derivați ai 2-(2-(1H-imidazol-1-il)acetil)izoindolin-1,3-dionelor cu potențială acțiune anestezică locală, A XXXIII-a Conferinţă Naţională de Chimie cu participare internaţională, 01 – 03 octombrie 2014**,** Căciulata, Vâlcea

13. Daraban Adriana, Mititelu Magdalena, **Nicolescu Florica**, Dehelean Gheorghe, Toma Claudia Crina, Neag Teodora Alina, Determination des pesticides organochlorures et des metaux lourds provenant de miel et de propolis, Septieme Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquee – COFRROCA, 2012, 27-29 iunie, Bacau, Romania, pag.77-78. [ISSN 2068-6382]

14. Purdel Carmen, Bălălău D, Margină D, Ilie M, **Florica Nicolescu** – Dinamica unor markeri ai stresului oxidativ în timpul tratamentului cu antidepresive din clasa inhibitorilor recaptării

serotoninei, lucrare prezentată la Zilele Farmaceutice Orădene, ediţia a 3-a, Simpozionul Noi provocări în practica farmaceutică, octombrie 2009 rezumat publicat în „Noi provocări în practica farmaceutică", Editura Universităţii Oradea, 2009, ISBN 978-973-759-891-2, pag 38-45.

15. Mititelu Magdalena, Nicolescu Teodor Octavian, Ioniţă Corina Ana, **Nicolescu Florica**, Study of Heavy Metals and Organic Polluants From Some Fisches of Danube River. International U.A.B. – B.En.A. Conference, Management and Sustainable Protection of Environment, Alba Iulia, România, may 6-7th, 2009. [ISBN: 978-973-1890-30-2]

16. Ioniţă Corina Ana, Nicolescu Teodor Octavian, **Nicolescu Florica**, Tăerel Adriana. Determination of Zinc in Foodstuffs of Animal Origin. International U.A.B. – B.En.A. Conference, Management and Sustainable Protection of Environment, Alba Iulia, România, may 6-7th, 2009. [ISBN: 978-973-1890-30-2]

17. Mititelu Magda, Nicolescu Teodor Octavian, Ioniţă Corina Ana, **Nicolescu Florica**, Heavy Metals Analisys in Some Wild Edible Mushrooms. International U.A.B. – B.En.A. Conference, Management and Sustainable Protection of Environment, Alba Iulia, România, may 6-7th, 2009. [ISBN: 978-973-1890-30-2]

18. Nicolescu Teodor Octavian, Iovu Mircea, **Nicolescu Florica**, Horoba Liviu Florian, Sinteza şi caracterizarea unor noi *p,p'*-bis-tereftaloilbarbitali O,N-disubstituiţi, cu potenţială acţiune biologică. A XXX-a Conferinţă Naţională de Chimie, Călimăneşti-Căciulata, 8-10 octombrie 2008. [ISBN 978-973-750-124-0]

19. Nicolescu Teodor Octavian, **Nicolescu Florica**, Gheorghe Nica, Studiu privind percepţia în cadrul populaţiei active din România a suplimentelor alimentare pentru sportivi. Simpozionul Naţional „Medicamentul – de la concepere până la utilizare", Ediţia I, Iaşi, 30 mai – 1 iunie 2007. [ISBN: 978-973-716-670-8]

20. Purdel Carmen, **Nicolescu Florica**, Decelarea unor antidepresive SSRI în diferite matrixuri biologice, Simpozionul National „Medicamentul – de la concepere până la utilizare" Ediţia I, Iași, 30 mai – 1 iunie 2007 [ISBN: 978-973-716-670-8]

21.Nicolescu Florica, Nicolescu Teodor Octavian, Ioniță Corina Ana, Purdel Carmen, Ursuleanu Alex, Evaluarea metodelor de analiza și control folosite în doping, Sesiunea de Comunicări „10 ani de învățământ farmaceutic Craiovean", Craiova, mai 2006 [ISBN:973-106-006-5]

22.Nicolescu Florica, Nicolescu Teodor Octavian, Purdel Carmen Nicoleta, Cercetări chimico-toxicologice privind analiza unor substanţe de abuz în amestecuri binare şi ternare cu falsificatori. Al IV-lea Simpozion cu Participare Internaţională "Cercetarea Medicamentului Între Informaţie Şi Ştiinţele Vieţii", Bucureşti, 19-20 octombrie 2006, pag 49 [ISSN 1842-4745].

23.Nicolescu Florica, Nicolescu Teodor, Cercetări neurofarmacologice în seria unor noi fenoxiacetanilide cu acţiune anestezică locală - Simpozionul "Perspective în practica farmaceutică", Oradea, 10-12 martie 2005 [ISBN 978-3-659-38540-7].

24. Nicolescu Teodor Octavian, Mihele Denisa, Cristea Elena, **Nicolescu Florica**, Cercetări farmacologice în seria unor noi analogi structurali ai tremorinei cu inele azolice. Simpozionul *Farmaceutica Marisiensis*, 7-9 octombrie 2004, Târgu-Mureş [ISBN:978-606-544-164-4].

25.Nicolescu Florica, Aspecte clinice și toxicologice în tratamentul alcoolism-depresie, Al XII-lea Congres Național de Farmacie, București, 17-19 octombrie, 2002. [ISBN-973-85885-3-7]

26. Carmen Purdel, Daniela Luiza Baconi, D. Bălălău, Mihaela Ilie, Eufemia Ştefănescu, **Florica Nicolescu**–Farmacopeile române în secolul al XIX-lea. Căutări şi contradicţii –poster prezentat la Al XII-lea Congres Naţional de Farmacie, Bucureşti, 2002, cu rezumat publicat în vol II, pag. 600 [ISBN 973-85885-3-7]

27. Nicolescu T.O., Iovu M., **Nicolescu Florica**, Ţârcomnicu Izabela, New unsymmetric heterocyclic aminals with biological activity, 3rd International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on „Chemistry in the New Millennium an Endless Frontier", september 22-25, 2002, Bucharest, Book of abstracts I:206. [ISBN 973-5695553]

28. Nicolescu Teodor Octavian, **Nicolescu Florica**, Iovu Mircea, Alchilarea acidului 5,5-dietilbarbituric. Conferinţa Naţională de Chimie, 23-25 octombrie 2002, Călimăneşti-Căciulata, Vâlcea vol. I, [ISBN 973-855885-3-7]

29.Nicolescu Florica, Iovu Mircea, Sinteza unui tetraacilaminal simetric. Conferința Națională de Chimie, 23-25 octombrie 2002, Călimanești-Căciulata, Vâlcea, vol. I, [ISBN 973-855885-3-7].

30. Iovu Mircea, **Nicolescu Florica**, Nicolescu Teodor Octavian, Mândruţă Cristina, 2-Benzoilacetanilide fiziologic active, XV-eme Session des Journees Medicales Balkaniques, 28-30 aprilie, 1999, Iaşi, România. [ISBN: 973-8173-02-5]

31. Denisa Mihele, Elena Cristea, **Florica Nicolescu**, Corina Ioniță, Cercetări privind acțiunea a noi derivați din seria acetanilidelor asupra unor constante biochimice, Al XI-lea Congres Național de Farmacie, vol. I, 325, Iași, 8-10 octombrie 1998; ISBN 973-98747-3-8, 973-98747-2-X

32.D. Bălălău, Daniela Baconi, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Separarea și indentificarea prin CSS a unor medicamente anticonvulsivante, Al XI-lea Congres Național de Farmacie, vol. II, 539, Iași, 8-10 octombrie 1998; ISBN 973-98747-3-8, 973-98747-2-X

33.Eufemia Ștefănescu, D. Bălălău, **Florica Nicolescu**, Daniela Baconi, P. Osipencu, Deliana Șuță, Cercetări toxicologice privind gradul de contaminare fungică și prezența micotoxinelor produse de micromicete, Al XI-lea Congres Național de Farmacie, vol.II, 540, Iași, 8-10 octombrie 1998, ISBN 973-98747-3-8, 973-98747-2-X

34.Florica Nicolescu, D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, Daniela Baconi, P. Osipencu, Georgiana Marin Contribuții la cercetarea chimico-toxicologică a unor medicamente folosite în tratamentul unor forme de neoplasm, Al XI-lea Congres Național de Farmacie, vol. II, 547, Iași, 8-10 octombrie 1998, ISBN 973-98747-3-8, 973-98747-2-X

35. Daniela Baconi, D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Tincuța Dinu, Studiul analitico-toxicologic al clorazepatului dipotasic, Al XI-lea Congres Național de Farmacie, vol. II, 553, Iași, 8-10 octombrie 1998, ISBN 973-98747-3-8, 973-98747-2-X

ANEXA 4

Lucrări prezentate la manifestări ştiinţifice din străinătate,

publicate în rezumat în volumele manifestărilor ştiinţifice fără ISBN

1.Andrei Uncu, **Florica Nicolescu**, Vladimir Valica, Livia Uncu, Determination of bacterial cell viability under the influence of propylthiodiazoloquinazolin-one, 16th CEEPUS Symposium and Summer School on Bioanalysis, July 6-15, 2016, Warsaw, Poland (Book of Abstracts, p.8)

2.Iovu Mircea, Nicolescu Teodor Octavian, **Nicolescu Florica**, *alfa,alfa'*-Bis[N-imidazolo]xylenes with analgesic activity, 2nd International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries, on Chemical Societies for Sustainable Development, june 6-9, 2000, Halkidiki, Greece, Book of abstracts I: 314

3.Iovu Mircea, **Nicolescu Florica**, Nicolescu Teodor Octavian, Mândruţă Cristina, 2-Salicyloxyacetanilides, 1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Book of abstracts vol.II, june 1-4, 1998, Halkidiki, Grecia.

4.Daniela Baconi, **Florica Nicolescu**, Eufemia Ştefănescu, Dan Bălălău, Paul Osipencu, Determinarea cantitativă prin HPLC a metotrexatului –lucrare comunicată la Conferinţa ştiinţifică „Farmacia Moldovei –realizări şi perspective", Chişinău, 1999, cu rezumat publicat în volum, pag. 108.

5.Daniela Baconi, **Florica Nicolescu**, Eufemia Ştefănescu, Dan Bălălău, Paul Osipencu, Contribuţii la determinarea prin HPLC a 5-fluorouracilului şi 5-hidroxiuracilului –lucrare comunicată la Conferinţa ştiinţifică „Farmacia Moldovei –realizări şi perspective", Chişinău, 1999, cu rezumat publicat în volum, pag. 107.

Lucrări publicate *in extenso*, în ţară, în alte reviste sau în

volumele manifestărilor ştiinţifice (fără ISBN)

1.Carolina Negrei, **Florica Nicolescu**, Modificări ale unor parametri de stres oxidativ şi ale ecografiei abdominale hepatice în cazul alcoolismului, Practica Farmaceutică, 2013, 6(1):26-29

2.Eufemia Ştefănescu, Theodor Stan, Dan Bălălău, **Florica Nicolescu**, Daniela Luiza Baconi, Carmen Purdel, Mihaela Ilie – New appearence regarding the national and international acknowledgement of the scientific and didactic activity of honorable Professor dr. Nicolae Ioanid – lucare comunicată la 2nd International Colloquium on History of Pharmacy, Bucureşti, 2002, şi publicată în volum, pag. 113-117

Lucrări prezentate la manifestări ştiinţifice din ţară,

publicate în rezumat (în volume fără ISSN sau ISBN)

1.Negrei Carolina, Boda Dan, **Nicolescu Florica**, Oxidative stress changes in patients with psoriasis and psoriatic arthritis. The 6th Conference Of PhD Students and the 3rd Conference of

Postdoc Students In Medicine and Pharmacy, 4-6 July 2013, Târgu – Mureș. Book of Abstracts, p. 2

2.Carolina Negrei, **Florica Nicolescu**, Modificări ale unor parametri de stres oxidativ şi ale ecografiei abdominale hepatice în cazul alcoolismului, Conferinţa Naţională de Pediatrie, 2013, Bucureşti, România

3.Teodor Octavian Nicolescu, **Florica Nicolescu**, Lucian Iscrulescu, Mircea Iovu, 2-(Benzimidazol-1-il)acetanilide, A XXXII-a Conferință Națională de Chimie, Călimănești-Căciulata, Vâlcea, 3-5 octombrie 2012

4.Ioniţă Corina Ana, Nicolescu Teodor Octavian, **Nicolescu Florica**, Tăerel Adriana, Determination of Zinc in Foodstuffs of Animal Origin. International U.A.B. – B.E.N.A. Conference, Management and Sustainable Protection of Environment, Alba Iulia, România, may 6-7th, 2009.

5.Mititelu Magda, Nicolescu Teodor Octavian, Ioniţă Corina Ana, **Nicolescu Florica**, Heavy Metals Analisys in Some Wild Edible Mushrooms. International U.A.B. – B.E.N.A. Conference, Management and Sustainable Protection of Environment, Alba Iulia, România, may 6-7th, 2009.

6. Magdalena Mititelu, Teodor Octavian Nicolescu, Corina Ana Ioniţă, **Florica Nicolescu**, Study of Heavy Metals and Organic Polluants From Some Fisches of Danube River – *International U.A.B. – B.En.A. Conference, Management and Sustainable Protection of Environment*, Alba Iulia, România, may 6-7th, 2009.

7. Teodor Octavian Nicolescu, **Florica Nicolescu**, Nica Gheorghe, Studiu privind percepţia în cadrul populaţiei active din România a suplimentelor alimentare pentru sportivi, *Simpozionul Naţional „Medicamentul – de la concepere până la utilizare”*, Ediţia I, Iaşi, 30 mai – 1 iunie 2007.

8.Purdel Carmen, **Nicolescu Florica**, Comparison of Radiative Energy Attenuation (REA) and Others Methods for the Analysis of Ethanol in Blood Samples of Poisoned Children. Congresul Național de Farmacie, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2006, pag. 164.

9.Purdel Carmen, **Nicolescu Florica**, Conicescu Sânziana, Therapeutic Drug Monitoring (TDM) Using FPIA on Child Cancer Patient. Toxicological Correlation, Congresul Național de Farmacie, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2006, pag. 164.

10. Nicolescu Teodor Octavian, **Nicolescu Florica**, Iovu Mircea, Horoba Liviu Florian, Noi barbitali N,O-disubstituiţi cu acţiune biologică, Al XXIX-a Conferinţă Naţională de Chimie, Călimăneşti-Căciulata, 4-6 octombrie, 2006.

11. Ioniţă Corina Ana, **Nicolescu Florica**, Teodor Octavian Nicolescu,Zinc in the eggs, milk and meat, Congresul Naţional de Farmacie, Ediţia a XIII-a, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2006, pag 288.

12. Ioniţă Corina Ana, Nicolescu Teodor Octavian, **Nicolescu Florica**, Determination of Ascorbic Acid Quantity in the Forest Fruits, Congresul Naţional de Farmacie, Ediţia a XIII-a, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2006.

13.**Nicolescu Florica**, Nicolescu Teodor Octavian, Purdel Carmen Nicoleta, Armonizarea legislaţiei interne privind stupefiantele, în vederea aderării României la Uniunea Europeană, Simpozionul „Actualităţi în Chimia Medicamentului", noiembrie 2005, Bucureşti

14.Marian Gabriela, **Nicolescu Florica**, Purdel Carmen, Nicolescu Teodor Octavian, Prevederi ale legislaţiei europene privind prevenirea şi combaterea traficului şi consumului de droguri, A II-a Conferinţă Naţională Antidrog „România şi drogurile în perspectiva aderării la Uniunea Europeană", 7-8 septembrie 2005, Cluj-Napoca, cu rezumat în format electronic -CD

15.**Nicolescu Florica**, Nicolescu Teodor, Purdel Carmen Nicoleta, Metode moderne de evaluare clinică şi toxicologică a pacienţilor aflaţi în sevraj etilic, Simpozionul Naţional "Alimentaţia actuală – implicaţii toxicologice şi clinice", Iaşi, aprilie, 2005.

16. Purdel Nicoleta Carmen, Arama Corina, **Nicolescu Florica**, Vis Spectrometric assesment of cetirizine. Al II-lea Simpozion International „Noi Resurse Pentru Industria Farmaceutica", 27-30 mai 2004, Constanta.

17. Nicolescu Teodor Octavian, **Nicolescu Florica**, Butoescu Valentina, Pharmacological research concerning new derivatives of phtalimide. Al II-lea simpozion International „Noi Resurse Pentru Industria Farmaceutică", 27-30 mai 2004, Constanţa

18. Butoescu Valentina, Nicolescu Teodor Octavian, **Nicolescu Florica**, Momente semnificative în evoluţia anesteziologiei locale, Al 36-lea Congres Internaţional de Istoria Farmaciei, 24-27 septembrie 2003, Sinaia.

19.Nicolescu Florica, Nicolescu Teodor Octavian, Iovu Mircea, Mândruţă Cristina, Noi compuşi cu acţiune anestezică locală, analogi structurali ai lidocainei, Simpozionul Internaţional "Noutăţi în tehnologia detergenţilor, cosmeticelor, medicamentelor şi auxiliarilor", ediţia a II-a, Bucureşti, 24-25 octombrie 2001(organizator Chiminform Data).

20.Nicolescu Teodor Octavian, **Nicolescu Florica**, Iovu Mircea, Contribuţii la dezvoltarea cercetărilor în domeniul analgezicelor neopioide, Simpozionul Internaţional "Noutăţi în tehnologia detergenţilor, cosmeticelor, medicamentelor şi auxiliarilor", ediţia a II-a, Bucureşti, 24-25 octombrie 2001 (organizator Chiminform Data).

21. Nicolescu Teodor Octavian, Iovu Mircea, **Nicolescu Florica**, *alfa, alfa'*-Bis[N-(2-metil-4-nitro)imidazolo]xileni, Al XXVI-lea Simpozion Naţional de Chimie, 4-6 Octombrie 2000, Călimăneşti-Căciulata, Vâlcea, România

22. Iovu Mircea, Nicolescu Teodor Octavian, **Nicolescu Florica**, Mândruţă Cristina, *alfa,alfa'*-Bis[N-pirazolo] şi [N-imidazolo]xileni, A XXV-a Sesiune Naţională de Chimie, 6-8 Octombrie 1999, Călimăneşti-Căciulata, Vâlcea, România

23. Eufemia Ștefănescu, D. Bălălău, **Florica Nicolescu**, Daniela Baconi, P. Osipencu, A. Dumitrescu, Cercetări toxicologice în intoxicațiile cu neuroleptice, Congresul Național de Toxicologie Clinică, București, 13-15.11.1996

24. Eufemia Ștefănescu, D. Bălălău, **Florica Nicolescu**, Daniela Baconi, P. Osipencu, Beatrice Mârza, Aspecte clinice privind supradozajul medicamentelor antianginoase, Congresul Național de Toxicologie Clinică, București, 13-15.11.1996

25.D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, Daniela Baconi, P. Osipencu, Mihaela Gheorghe, Cercetări toxicologice în intoxicația cu alcooli inferiori, Congresul Național de Toxicologie Clinică, București, 13-15.11.1996

26.D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, Daniela Baconi, P. Osipencu, S. Simionescu, Studiul analitico-toxicologic al unor stimulente folosite în doping, Congresul Național de Toxicologie Clinică, București, 13-15.11.1996

27.D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Daniela Baconi, Contribuții privind diagnosticul diferențiat în intoxicațiile cu trifluoperazină și alte fenotiazine, Al X-lea Congres Național de Farmacie-secțiunea toxicologie, Cluj-Napoca, 22-24.09.1994

28.D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Lucia Jaja, Cercetarea chimico-toxicologică în intoxicațiile cu distonocalm, Al X-lea Congres Național de Farmacie-secțiunea toxicologie, Cluj-Napoca, 22-24.09.1994

29.D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Cercetarea electroforetică a unor otrăvuri de natură organică fixă, Al X-lea Congres Național de Farmacie-secțiunea toxicologie, Cluj-Napoca, 22-24.09.1994

30.D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Cristina Țurcanu, Cercetări contribuind la diagnosticarea dopajului prin amfetamine, Al X-lea Congres Național de Farmacie-secțiunea toxicologie, Cluj-Napoca, 22-24.09.1994

31.D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Studiul comparativ al unor metode de extracție folosite în cercetarea otrăvurilor de natură organică, Al X-lea Congres Național de Farmacie-secțiunea toxicologie, Cluj-Napoca, 22-24.09.1994

32.D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Contribuții la elaborarea unor noi metode pentru diagnosticul de laborator al stărilor de intoxicație survenite în tratamentul tuberculozei, Sesiunea de Comunicări cu ocazia implinirii a 70 de ani de Învățământ farmaceutic din București, 28-29.05.1993

33.D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Cercetarea nitrazepamului și metabolitilor săi în urină și în sânge, Sesiunea de Comunicări cu ocazia implinirii a 70 de ani de Învățământ farmaceutic din București, 28-29.05.1993

34.Dan Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Contribuții la elaborarea unor noi metode pentru diagnosticul de laborator al intoxicațiilor polimedicamentoase, Sesiunea de Comunicări cu ocazia implinirii a 70 de ani de Învățământ farmaceutic din București, 28-29.05.1993

35.D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Determinarea cantitativă a fortralului în cadrul studiului intoxicațiilor polimedicamentoase, Sesiunea de Comunicări cu ocazia implinirii a 70 de ani de Învățământ farmaceutic din București, 28-29.05.1993

36.D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, Corina Bârză, Studii privind diagnosticul de laborator în intoxicațiile acute cu paration, Sesiunea de Comunicări cu ocazia implinirii a 70 de ani de Învățământ farmaceutic din București, 28-29.05.1993

Lucrări comunicate la manifestări ştiinţifice

din străinătate sau din țară, fără rezumat publicat

1.Florica Nicolescu, T.O. Nicolescu, Carmen Nicoleta Purdel, Armonizarea legislaţiei interne privind stupefiantele, în vederea aderării României la Uniunea Europeană, Simpozionul „Actualități în Chimia Medicamentului", noiembrie 2005, București

2.Valentina Butoescu, Teodor Octavian Nicolescu, **Florica Nicolescu**, Significant Moments in the Evolution of Local Anaesthesia, Al 36-lea Congres Internațional de Istoria Farmaciei, 24-27 septembrie 2003, Sinaia

3.T.O.Nicolescu, **Florica Nicolescu**, M. Iovu, Contribuții la dezvoltarea cercetărilor în domeniul analgezicelor neopioide, Simpozionul Internațional "Noutăți în tehnologia detergenților, cosmeticelor, medicamentelor și auxiliarilor", ediția a II-a, București, 24-25 octombrie 2001 (organizator Chiminform Data)

4.Florica Nicolescu, T.O.Nicolescu, M. Iovu, Cristina Mândruță, Noi compuși cu acțiune anestezică locală, analogi structurali ai lidocainei, Simpozionul Internațional "Noutăți în tehnologia detergenților, cosmeticelor, medicamentelor și auxiliarilor", ediția a II-a, București, 24-25 octombrie 2001 organizator Chiminform Data)

5.Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, Alice Stroe, Utilizarea metodelor electroforetice, spectrofotometrice și cromatografice în depistarea saturnismului, A 10-a Sesiune de Comunicări Științifice – 10 ani de învățământ medical constănțean, Constanța, 6-8 aprilie 2000

6. Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, Alice Stroe, Contribuții la cercetarea toxicologică a paroxetinei alături de alte antidepresive, A 10-a Sesiune de Comunicări Științifice – 10 ani de învățământ medical constănțean, Constanța, 6-8 aprilie 2000

7. M.Iovu, T.O.Nicolescu, **F.Nicolescu**, Noi esteri ai acidului salicilic cu 2-hidroxiacetanilide, Ședința lunară de Comunicări Știintțifice a S.S.F.R., 23.06.1998

8. M.Iovu, **F.Nicolescu**, T.O.Nicolescu, Fenoxiacetanilide, Conferința de Chimie și Inginerie Chimică, București, 16-18 octombrie 1997

9.Florica Nicolescu, D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, Daniela Baconi, P. Osipencu, Piretrine naturale și de sinteză. Evaluarea riscurilor de sănătate umană și asupra mediului înconjurator, Ședința lunară de comunicări științifice a SSFR, 28.10.1996

10. D. Bălălău, **Florica Nicolescu**, Eufemia Ștefănescu, Daniela Baconi, Contribuții la cercetarea electroforetică a unor substanțe toxice de natură organică fixă, Ședința lunară de comunicări științifice a SSFR, 26.01.1995

11. D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Daniela Baconi, Contribuții la cercetarea chimico-toxicologică a unor medicamente neuroleptice, Sesiunea Științifică anuală a I.C.S.M.C.F. „Petre Ionescu-Stoian", București, 28.02.1994

12.D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Metodologie pentru diagnosticul de laborator diferențiat al intoxicațiilor cu izoniazidă și alte medicamente asociate în scheme de tratament, Al III-lea Congres Național de Farmacie, Chișinău, Republica Moldova, 30.09. – 01.10.1993

13.D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Studii asupra unor tioureide sintetizate la disciplina de Chimie Farmaceutică, cu posibilă acțiune terapeutică. Studii prin cromatografie în strat subțire, Sesiunea U.S.S.M. din 17.12.1992

14. D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Contribuții la studiul toxicologic al alcaloizilor cu nucleu fenantrenic din opiu, Sesiunea U.S.S.M. din 18.06.1992

15. D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Contribuții la studiul chimico-toxicologic al unor fungicide ditiocarbamice. Determinarea produșilor de degradare ai etilen-bis-ditiocarbamaților prin cromatografie în strat subțire, Sesiunea U.S.S.M. din 21.04.1992

16. D. Bălălău, Eufemia Ștefănescu, **Florica Nicolescu**, P. Osipencu, Contribuții la studiul chimico-toxicologic al unor fungicide ditiocarbamice, Sesiunea Științifică Anuală a I.C.S.M.C.F. „Petre Ionescu-Stoian", București, 17.04.1992

Lucrări comunicate la manifestări ştiinţifice din

ţară şi publicate *in extenso* în reviste CNCSIS

1.Purdel Carmen, Bălălău D, Margină D, Ilie M, **Florica Nicolescu** – Dinamica unor markeri ai stresului oxidativ în timpul tratamentului cu antidepresive din clasa inhibitorilor recaptării serotoninei, lucrare prezentată la Zilele Farmaceutice Orădene, ediţia a 3-a, Simpozionul Noi provocări în practica farmaceutică, octombrie 2009 rezumat publicat în „Noi provocări în practica farmaceutică", Editura Universităţii Oradea, 2009, [ISBN 978-973-759-891-2], pag 38-45.

2.Purdel Carmen N., Bălălău Dan, Ilie Mihaela, **Nicolescu Florica**, Cyclodextrin enhanced spectrofluorimetric determination of fluoxetine in biological fluids, Timișoara Medical Journal, 2008; 58 (Suppl. 2):21-25. [ISSN 1583-5251; CNCSIS B]

3.Nicolescu Teodor, **Nicolescu Florica**, Purdel Carmen, Estimation of LD_{50} values and neuropharmacological tests of new xylylenes with analgesic and anticonvulsant activity. The Timișoara Medical Journal, 2005; 55 (Suppl. 5): 147-15. [ISSN 1583-5251; CNCSIS B+].

4.Nicolescu Teodor Octavian, Mihele Denisa, Cristea Elena, **Nicolescu Florica**, Cercetări farmacologice în seria unor noi analogi structurali ai tremorinei cu inele azolice. Revista de Medicină şi Farmacie Târgu-Mureş - Orvosi es Gyogyszereszeti Szemle, 2004; 50 (Suppl. II):312-314. [ISSN 1221-2229; CNCSIS B].

5.Nicolescu Florica, Mihele Denisa, Cristea Elena, Nicolescu Teodor Octavian, Cercetarea toxicităţii acute, acţiunii anestezice locale şi cardiovasculare a unor fenoxiacetanilide. Revista de Medicină şi Farmacie – Orvosi es Gyogyszereszeti Szemle, 2004; 50 (Supl. II): 309-311. [ISSN 1221-2229; CNCSIS B].

6.Purdel Nicoleta Carmen, Bălălău Dan, Ilie Mihaela, Nicola Claudia, **Nicolescu Florica**, Fluoxetine assay in biological samples by non-aqueous capillary electrophoresis. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., 2009; 113(2): 359-365. [ISSN 00487848; CNCSIS B+; NLM ID:0413735]

7.Carmen Purdel, **Florica Nicolescu**, Decelarea unor antidepresive SSRI în diferite matrixuri biologice, Simpozionul „Medicamentul - de la concepere până la utilizare", Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 2007; III (2), Suppl.2: 395-398. [ISSN 0300-8730; CNCSIS B; indexată PubMed, NLM ID:0413735]

8.Nicolescu Teodor Octavian, Mihele Denisa, Cristea Elena, **Nicolescu Florica**, Cercetări farmacologice în seria unor noi analogi structurali ai tremorinei cu inele azolice. Revista de Medicină şi Farmacie Târgu-Mureş - Orvosi es Gyogyszereszeti Szemle, 2004; 50 (Suppl. II):312-314. [ISSN 1221-2229; CNCSIS B].

9.Nicolescu Florica, Mihele Denisa, Cristea Elena, Nicolescu Teodor Octavian, Cercetarea toxicităţii acute, acţiunii anestezice locale şi cardiovasculare a unor fenoxiacetanilide. Revista de Medicină şi Farmacie – Orvosi es Gyogyszereszeti Szemle, 2004; 50 (Supl. II): 309-311. [ISSN 1221-2229; CNCSIS B].

ANEXA 5

Proiecte de cercetare/granturi/acorduri bilaterale

Director de proiect

Screening toxicologic şi farmacologic asupra unui nou compus antimicobacterian, derivat al 5-aril-2-tio-1,3,4-oxadiazolului, **proiect câştigat prin competiţie, în colaborare cu Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "Nicolae Testemiţanu", Chișinău,** perioada de desfășurare 2013-2015**. Director de proiect** nr. 14/23.12.2013 (nr.34074 din 23.12.2013 depus la Registratura UMF „Carol Davila" Bucureşti).

Responsabil de proiect

Antitumor action and mechanism of certain natural compounds – în colaborare cu Institutul pentru Produse Medicale al Academiei de Ştiinte Shandong (Republica Populară China) – perioada de desfăşurare 2004-2006**.**

Proiectul a fost aprobat în urma **Acordului privind Colaborarea Ştiinţifică şi Tehnică între Guvernul României şi Guvernul Republicii Populare Chineze**, semnat la Bucureşti la 1 iulie 1996 şi în baza documentelor **Sesiunii a XXXVII-a a Comisiei de Colaborare Tehnico-ştiinţifică dintre România şi Republica Chineză** din 27-31 mai 2004. Tema de cercetare se află la **poziţia 37-14 din Anexa III** a documentului menţionat.

Membru în echipa de cercetare

1. Proiect de Cercetare Nr. 39 PCCDI/2018, UEFISCDI NR.804/03/04.2018, **Subproiect 2 (INTELMAT) –** ***Proiectarea unor bioconjugate cu eliberare ţintită pentru tratarea bolilor inflamatorii intestinale*** **(2018-2021)**

2. Proiect în Planul Național PN III, Contract nr. 604PED/2022/Acronim MEDEXIBD/Cod proiect PN-III-P2-2.1-PED-2021-2488, partener P2 UMF Carol Davila

București - ***Noi tehnologii de sinteză a materialelor hibride sensibile la variații de pH pe bază de halosit și ciclodextrină pentru tratarea bolilor inflamatorii intestinale*** **(2022-2024)**

În cadrul **Programului RELANSIN**, subprogram CALITATEA VIEŢII, finanţat de către ANSTI, **membru în colectiv** la următoarele proiecte, câştigate prin concurs în anul 1999:

3. *2-Barbitoxiacetanilide dintr-o clasă nouă de compuşi fiziologic activi* – valoare 30500 RON (contract nr. 269/23.12.1999); desfăşurare 2000-2002. Director proiect Prof. Dr. Mircea Iovu

4. *Aminofluoruri destinate profilaxiei cariei dentare* – valoare 19500 RON (contract nr. 270/23.12.1999); desfăşurare 2000-2001. Director proiect Prof. Dr. Mircea Iovu

5. *Noi α-lactamoacetildifenilamine cu acţiune anestezică* – valoare 28500 RON (parteneriat cu INCDCF Bucureşti); contract nr. 271/23.12.1999; desfăşurare 2000-2002. Director de proiect Chim. Dr. Daniela Bordea

Granturi CNCSIS

6. *α,α'-Bisbarbitoxi-xilileni dintr-o clasă nouă de compuşi analgezici* – **membru in colectiv**, valoare 7500 RON; desfăşurare 2001-2002, proiect de tip AT, contract nr. 7055/2001, tema B3.

Director proiect Conf. Dr. Teodor Octavian Nicolescu

7. *Ape de gură cu fluorură de trihidroxietilamoniu* – **membru în colectiv**, valoare 3300; desfăşurare 2001, proiect de tip A, contract nr. 7055/2001, tema B2. Director proiect Prof. Dr. Mircea Iovu

Proiecte MATNANTECH

8. *Nanospecii complexe, biomateriale cu acţiune antiinfecţioasă* – Program MATNANTECH, Contract nr.204/403.1; 15.10.2004-2006, parteneriat cu Universitatea Bucureşti, **membru in colectiv**, valoare totală 400000 RON Director de proiect Prof. Dr. Dana Marinescu

Proiecte în Planul Sectorial

9. Sistem informatic integrat pentru identificarea, evaluarea, planificarea şi gestionarea fondului naţional de plante medicinale, aromatice şi tinctoriale (surse de materii prime pentru industria alimentară, farmaceutică şi cosmetică), contractul de cercetare cu MEC-ANCSP Nr. 11/06.2006 subcontract Nr. 11.3/06.2006 (2006-2008) cu IPA S.A., partener P3, **membru în colectivul de cercetare.** Valoare 70.000 RON/primul an, 230.000 RON pe întreg proiectul, pentru U.M.F. „Carol Davila". Director de proiect: Dr.Ing. Alexandru Botu, IPA Bucureşti.

Proiecte în PN II

10. *Sinteza, caracterizarea şi evaluarea potenţialului terapeutic al unor noi combinaţii complexe ale oxovanadiului (IV) cu liganzi naturali* (proiect nr. 3018, contract nr. 61-42/2007, proiect

complex PN II); finalizat 2010; **membru în colectivul de cercetare**. Director de proiect: Prof. Dr.Victoria Aldea, U.M.F. „Carol Davila" Bucureşti

11. *Sinteza, caracterizarea şi testarea acţiunii biologice a unor noi combinaţii complexe ale ruteniului, alternativă potenţială la terapia cu compuşi ai platinei* (proiect nr. 3026, contract nr. 61-048/2007); finalizat 2010; **membru în colectivul de cercetare**. Director de proiect: Prof. Dr.Valentina Uivaroşi, U.M.F. „Carol Davila" Bucureşti

Prof. Univ. Dr. Farm. FLORICA NICOLESCU

23.01.2026