



Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume **COJOCARU ELENA**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități) Română

Data nașterii

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași / învățământ superior medical

Experiența profesională

Perioada 2016 -prezent

Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări**

Activități și responsabilități principale Activități didactice de predare la Disciplina de Morfopatologie, Facultatea de Medicină

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași
Str.Universității nr.16, 700115 Iași, România

Perioada 2014 - prezent

Funcția sau postul ocupat **Medic primar anatomopatolog**

Activități și responsabilități principale Diagnostic histopatologic

Numele și adresa angajatorului Spital Clinic de Urgențe pentru Copii Sf. Maria Iași, Str. Vasile Lupu, nr. 64, cod 700309

Perioada 2010-2014

Funcția sau postul ocupat **Medic specialist anatomopatolog**

Activități și responsabilități principale Diagnostic histopatologic

Numele și adresa angajatorului Spital Clinic de Urgențe pentru Copii Sf. Maria Iași, Str. Vasile Lupu nr. 64, cod 700309

Perioada 2012 - prezent

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**

Activități și responsabilități principale Activități didactice de predare la Disciplina de Morfopatologie, Facultatea de Medicină

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași, Str. Universității, nr.16

Perioada 2005-2012

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**

Activități și responsabilități principale Activități didactice de predare la Disciplina de Histologie, Facultatea de Medicină

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași, Str. Universității, nr.16

Perioada	2002-2005																																										
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar																																										
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de predare la Disciplina de Histologie, Facultatea de Medicină																																										
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, Iași, Str. Universității, nr.16																																										
Educație și formare																																											
Perioada	2004 - 2010																																										
Calificare /diplomă obținută	Studii postuniversitare de doctorat, diploma de doctor în medicină (Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 4387 din 6.VI.2011)																																										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, Iași																																										
Perioada	2004-2009 / 2009-2014																																										
Calificarea / diploma obținută	Medic rezident (Ordinul Ministrului Sănătății, nr.1176 / 20.09.2004). Medic specialist - Certificat de medic specialist. (Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1308 / 2009). Medic primar - Certificat de medic primar (Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1124 / 2014).																																										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, Iași																																										
Perioada	1994-2000																																										
Calificarea / diploma obținută	Studii universitare de licență, diploma de doctor medic																																										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, Iași																																										
Aptitudini și competențe personale																																											
Limba(i) maternă(e)	Română																																										
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																											
Autoevaluare	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>Limba engleză</td><td>C1</td><td>Utilizator independent</td><td>C1</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>Limba franceză</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		Limba engleză	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	Limba franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																			
Limba engleză	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																	
Limba franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																	
Nivel european (*)	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																										
Competențe și abilități sociale	Buna relaționare interpersonală, comunicare, adaptabilitate la situații noi, dobândite ca urmare a desfășurării unei activități în echipă și într-o poziție în care comunicarea este importantă.																																										
Competențe și aptitudini organizatorice	Bun organizator și coordonator, aptitudini dobândite prin conducerea activității studenților la locul de muncă (organizare si coordonare cursuri și lucrări practice studențești)																																										
Competențe și aptitudini tehnice	Tehnici de histopatologie clasice si moderne, însușite în perioada rezidențiatului și practicate constant în activitatea de integrare ca medic specialist și medic primar.																																										

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare PC Microsoft office (word; excel, power point) - redactare materiale didactice și științifice.
Competențe științifice	Publicații Lucrări in extenso în reviste de specialitate cotate ISI: 21 Lucrări in extenso în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale: 34 Carti: 5, capitole cărți: 9 Citări indice Hirsch: 5 (Web of Science Core Collection) Bursă de studii postdoctorale Proiectul "Program de excelență în cercetare doctorală și postdoctorală multidisciplinară în bolile cronice" finanțat prin POSDRU/159/1.5/S/133377. Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași. Proiecte de cercetare – membru în 3 echipe de cercetare: 1. Hibridi fenotiazine - heteroculturi conținând atomi de azot și sulf cu potențiale efecte farmacologice (FENHETFARM). Proiect CEEX, finanțat de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică. Contract nr: 682/2006. Coordonator: Universitatea „Alexandru I. Cuza” . Partener: UMF „Grigore T. Popa”, Iași. Responsabil proiect: Prof. Dr. Lupușoru Elena-Cătălina. Perioada de derulare: 2006-2008. 2. Innovative education project for cancer pain management in the second largest oncology hospital in Romania (INECAPOR). Proiect finanțat de International Association for the Study of Pain. Contract nr: 12697/2013. Contractor: UMF „Grigore T. Popa”, Iași. Director de proiect: Șef lucr. dr. Maria Magdalena Leon. Perioada de derulare: 2013-2014. 3. Formulări complexe pe bază de lipozomi și ciclodextrină pentru terapia transdermală a durerii (NANODERMA). Proiect Parteneriate, finanțat de UEFISCDI. Contract 276/2014. Coordonator proiect: „Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni”, Iași. Partener UMF „Grigore T. Popa”, Iași. Responsabil proiect: Șef Lucr dr. Maria Magdalena Leon. Perioada de derulare: 2014-2017. Premii Articole premiate în competiția UEFISCDI Premiarea rezultatelor cercetării PRECISI 2018 și 2019 1.Stârcea M, Gavrilovici C, Elsayed A, Munteanu M, Lupu VV, Cojocaru E, Miron I, Miron L. A case report of pediatric calciphylaxis—a rare and potentially fatal under diagnosed condition. <i>Medicine</i> 2018; 97(27):e11300 (IF=1.870). 2.Trandafir LM, Leon-Constantin MM, Frasinariu O, Baci G, Dodi G, Cojocaru E. Current practices and future nanotechnology perspectives for pain related to cystic fibrosis. <i>J. Clin. Med.</i> 2019; 8(7): 1023 (IF= 5.688)
Lector cursuri postuniversitare	14
Lucrări de diplomă îndrumate	53
Apartenență la societăți științifice naționale și internaționale	Societatea Română de Morfologie Societatea Română de Citologie Societatea Română de Biologie Celulară Societatea Română de Genetică Medicală Societatea Europeană de Patologie International Association for the Study of Pain

6.01.2020

Dr. ELENA COJOCARU
medic primar
anatomic-patolog
Cod: C89821



I. **Proiecte de cercetare- dezvoltare – membru:**

1. Hibridi fenotiazine - heteroculturi conținând atomi de azot și sulf cu potențiale efecte farmacologice (FENHETFARM). Proiect CEEX, finanțat de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică.
 - Contract nr: 682/2006.
 - Coordonator: Universitatea „Alexandru I. Cuza”
 - Partener: UMF „Grigore T. Popa”, Iași
 - Responsabil proiect: Prof. Dr. Lupușoru Elena-Cătălina.
 - Perioada de derulare: 2006-2008.
2. Innovative education project for cancer pain management in the second largest oncology hospital in Romania (INECAPOR). Proiect finanțat de International Association for the Study of Pain.
 - Contract nr: 12697/2013
 - Contractor: UMF „Grigore T. Popa”, Iași
 - Director de proiect: Șef lucr. dr. Maria Magdalena Leon.
 - Perioada de derulare: 2013-2014.
3. Formulări complexe pe bază de lipozomi și ciclodextrină pentru terapia transdermală a durerii (NANODERMA). Proiect Parteneriate, finanțat de UEFISCDI.
 - Contract 276/2014.
 - Coordonator proiect: „Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni”, Iași
 - Partener UMF „Grigore T. Popa”, Iași
 - Responsabil proiect: Șef Lucr dr. Maria Magdalena Leon.
 - Perioada de derulare: 2014-2017.

II. **Listă lucrări științifice in extenso**

Articole publicate in extenso în reviste de circulație internațională, cotate ISI (autor prim / ultim / corespondent)

1. **Cojocaru E**, Trandafirescu M, Leon M, Cotuțiu C, Foia L. Immunohistochemical expression of anti-CD68 antibody in atherosclerotic plaque. *Rom J Morphol Embryol* 2012; 53(1): 61–66. **IF: 0.62**
<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/530112061066.pdf>
2. **Cojocaru E**, Lozaneanu L, Giuscă SE, Cărunțu ID, Danciu M. Renal carcinogenesis-insights into signaling pathways. *Rom J Morphol Embryol*. 2015; 56(1):15-9. **IF: 0.811**
<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/560115015019.pdf>
3. Florentina Severin, **Elena Cojocaru**, Anisia Iuliana Alexa, Diana Bulgaru Iliescu, Mihail Dan Cobzeanu. Impactul consumului de alcool asupra pacienților cu traumă cervicală complexă. *Rev. Chim.(Bucharest)* 2018; 69(4): 1026 - 1029. (autor corespondent). **IF 1.605**.
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/58%20SEVERIN%204%2018.pdf>
4. Nina Filip, Cornelia Mircea, Cristina Iancu, Monica Hăncianu, **Elena Cojocaru**, Bogdan Stoica, Cristiana Filip. Determination of some biogenic amines in rat plasma using high performance liquid chromatography tandem mass spectrometry (HPLC/MS) method. *Farmacia* 2018; 66 (3):548-552. (equal contribution) **IF 1.527**.
http://www.revistafarmacia.ro/201803/2018-03-art-23-Filip_Mircea_Filip_548-552.pdf
5. Stârcea M, Gavrilovici C, Elsayed A, Munteanu M, Lupu VV, **Cojocaru E**, Miron I, Miron L. A case report of pediatric calciphylaxis—a rare and potentially fatal under diagnosed condition. *Medicine* 2018; 97(27):e11300. (equal contribution) **1.870**
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6076114/>
6. Cristina Grosu, Alexandra Mastaleru, Otilia Nita, Roxana Gabriela Cobzaru, Carmen Valerica Rapa, Maria Magdalena Leon-Constantin , **Elena Cojocaru**. Effects of Statin Therapy in Patients with Stroke and Atheromatosis. *Rev. Chim.(Bucharest)* 2018; 69(12): 3698 - 3701. **IF 1.605**.
7. Laura Mihaela Trandafir, Magdalena Leon, Otilia Frasinariu, Ginel Baci, Gianina Dodi, Elena Cojocaru. Current practices and future nanotechnology perspectives for pain related to cystic fibrosis. *Journal of Clinical Medicine. J. Clin. Med.* 2019; 8(7): 1023. **IF: 5.688**
<https://doi.org/10.3390/jcm8071023>
8. Alexandru Filip, Oana Viola Badulescu, Paul Dan Sirbu, **Elena Cojocaru**, Nina Filip, Gabriela Puha, Laura Trandafir, Cristina Iancu, Mioara Florentina Trandafirescu, Ovidiu Alexa. Serum Homocysteine and Reactive Species Levels in Fragility Fractures of the Pelvis. *Rev. Chim.(Bucharest)* 2019; 70(9): 3216 - 3219. (autor corespondent). (equal contribution) **IF: 1.605**
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/27%20FILIP%20A%209%2019.pdf>
9. Alexandru Filip, Ovidiu Alexa, Paul Dan Sirbu, Cristiana Filip, Elena Cojocaru, Gabriela Puha, Mioara Florentina Trandafirescu, Oana Viola Badulescu. Calcium and vitamin D involvement in the fragility fracture of the pelvis. *REV.CHIM.(Bucharest)* 2019; 70(10): 3674- 3677. (equal contribution) **IF: 1.605**
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/48%20FILIP%20A%2010%2019.pdf>

10. **Cojocaru E**, Mihaila D, Leon-Constantin MM, Cobzaru RG, Ripa CV, Trandafirescu MF, Trandafir LM. Update in pediatric primary brain tumors - from histology to genetically defined tumors. *Rom J Morphol Embryol* 2019; 60(3).
http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/CojocaruElena_RJME_60_3_2019.pdf
11. Leon-Constantin MM, Alexa-Stratulat T, Luca A, Tamba BI, Trandafir LM, Harabagiu V, **Cojocaru E**. The morphofunctional impact of topical Lidocaine formulation in inflammatory pain - experimental study. *Rom J Morphol Embryol* 2019; 60(3).
http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/LeonConstantinMariaMagdalena_RJME_60_3_2019.pdf

Articole publicate în extenso în reviste de circulație internațională, cotate ISI (coautor)

1. Manoiilescu I, Teleman S, **Cojocaru E**, Mihăilă D, Plămădeală P. Vascular endothelial growth factor (VEGF) expression in the lung in toxic septic shock. *Rom J Morphol Embryol* 2011; 52(1 Suppl): 309–313.
<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/521111309313.pdf>
2. Mitu F, Leon MM, **Ștefanachi (Cojocaru) E**. Alcohol and cardiovascular disease - a social impact analysis. *Revista de Cercetare si Interventie Sociala* 2013; 40: 180-187.
http://www.rcis.ro/images/documente/rcis40_13.pdf
3. Popescu MR, Zugun FE, **Cojocaru E**, Tocan L, Folescu R, Zamfir CL. Morphometric study of aortic wall parameters evolution in newborn and child. *Rom J Morphol Embryol* 2013; 54(2):399–404.
<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/540213399404.pdf>
4. Moroșan E, Mihailovici MS, Giușcă SE, **Cojocaru E**, Avădănei ER, Căruntu ID, Teleman S. Hepatic steatosis background in chronic hepatitis B and C –significance of similarities and differences. *Rom J Morphol Embryol* 2014; 55(3 Suppl): 1041-1047.
<http://rjme.ro/RJME/resources/files/55131410411047.pdf>
5. Lozneanu L, **Cojocaru E**, Giușcă SE, Cărauleanu A, Căruntu ID. Lesser-Known Molecules in Ovarian Carcinogenesis. *Biomed Res Int.* 2015;2015:321740.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26339605>
6. Peptu C, Rotaru R, Ignat L, Humelnicu AC, Harabagiu V, Peptu CA, Leon MM, Mitu F, **Cojocaru E**, Boca A, Tamba BI. Nanotechnology approaches for pain therapy through transdermal drug delivery. *Curr Pharm Des.* 2015;21(42):6125-39.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26503147>
7. Tudor Azoicai, Ioana Madalina Belibou, Ludmila Lozneanu, Simona Eliza Giusca, **Elena Cojocaru**, Irina-Draga Caruntu. Large variability of the activity and chronicity indexes within and between histological classes of lupus nephritis. *Rom J Morphol Embryol* 2017; 58(1):73–78.
<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/580117073078.pdf>
8. Ifrim S, Amalinei C, **Cojocaru E**, Matei MC. Administration of valine, leucine, and isoleucine improved plasma cholesterol and mitigated the preatherosclerotic lesions in rats fed with hypercholesterolemic diet. *Rev Romana Med Lab.* 2018; 26(1):65-75.
http://www.rrml.ro/articole/2018/2018_1_7.pdf
9. Elena Țarcă, Mioara-Florentina Trandafirescu, **Elena Cojocaru**, Doina Mihăilă, Bogdan Savu. Mesenteric panniculitis, a rare cause of acute surgical abdomen in children. Case report and literature review. *Rom J Morphol Embryol* 2018; 58(4):1597-1604.
10. Luca A, Mihai CT, Stanciu GD, Bild V, **Cojocaru E**, Ancuceanu R, Harabagiu V, Peptu C, Peptu CA, Leon Constantin MM, Alexa-Stratulat T. In-vivo safety and efficacy evaluation of a novel polymeric based lidocaine formulation for topical analgesia. *Farmacia* 2019; 67 (1):117-125. IF 1.507/ 2017-2018.
<http://www.revistafarmacia.ro/201901/issue12019art16.html>

Articole publicate în extenso în reviste romanesti necotate ISI dar indexate în baze de date internaționale (autor prim / corespondent)

1. **Cojocaru E**, Zamfir CL, Lupușoru CE, Cotuțiu C. The effects of some nonpolar aminoacids--valine, leucine--administration on the arterial wall already exposed to a hypercholesterolemic diet. *Rev Med Chir Iași* 2010; 114(2): 504-509.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20700993>
2. **Cojocaru E**, Zamfir C, Butcovan D, Cotuțiu C. Studiu retrospectiv al particularitatilor morfologice si evolutive ale leziunilor aterosclerotice. *Jurnalul de Chirurgie Iași* 2010; 6(3): 295-304.
http://jurnaluldechirurgie.ro/jurnal/docs/jurnal310/art%2008_vol%206_2010_nr%203.pdf
3. **Cojocaru E**, Zamfir C, Zamosteanu N, Trandafirescu M, Cotuțiu C. The effects of branched chain aminoacids on HDL-cholesterol in experimental animals subjected to dietary hypercholesterolemia. *Rev Med Chir Iași* 2012; 116(1): 200-206.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23077896>
4. **Cojocaru E**, Leon M, Zamfir C, Amihăesei C, Trandafirescu M, Mitu F. The influence of branched amino acids on LDL-cholesterol levels in a model of experimental atherosclerosis. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie* 2012; 11 (1): 35-40.

- http://revanatomie.ro/ro/abstract.php?an_rev=2012&nr_rev=1&nr_art=6
5. Amihăesei IC, **Stefanachi (Cojocaru) E.** Autism, an overwhelming condition: history, etiopathogenesis, types, diagnosis, therapy and prognosis. *Rev Med Chir Iași* 2013; 117 (3): 654-661.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24502031>
 6. Mărânducă MA, Plămădeală P, Zamosteanu N, Stoica B, **Stefanachi (Cojocaru) E.** Updates of the renin-angiotensin-aldosterone system. *International Journal of Medical Dentistry* 2013; 17(3): 188-194.
https://www.ijmd.ro/wp-content/uploads/2019/07/ijmd_vol17_issue3_m.Maranduca.pdf
 7. Amihăesei IC, **Cojocaru E.** Main neuroendocrine features, diagnosis and therapeutic possibilities in the chronic fatigue syndrome, an underdiagnosed entity. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2014;118(3):688-691.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25341286>
 8. **Cojocaru E,** Filip N, Ungureanu C, Filip C, Danciu M. Effects of Valine and Leucine on Some Antioxidant Enzymes in Hypercholesterolemic Rats. *Health* 2014; 6 (17): 2313-2321.
<http://www.scirp.org/journal/PaperInformation.aspx?paperID=50368>
 9. Mitu F, Mihailă D, Plămădeală P, Trandafirescu M, Leon MM, Mitu O, **Cojocaru E.** Ethical and practical implications of autopsy examination. *Revista Română de Bioetică* 2015; 13(2): 253-261.
<http://www.bioetica.ro/index.php/arhiva-bioetica/article/view/580>
 10. Mărânduca MA, Tarniceriu CC, Carasevici E, **Cojocaru E.** Interaction between angiotensin II, hypertension and inflammation in rat kidney. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2015;119(3):791-797.
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/14>
 11. **Cojocaru E,** Munteanu G, Timofte A, Avădănei ER, Căruntu ID. Histopathological variants in renal tumors: from common to uncommon subtypes. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2015;119(3):798-801.
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/14>
 12. Mărânduca MA, **Cojocaru E,** Carasevici E. Correlations between arterial hypertension induced by angiotensin II and systemic inflammation in rat. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2016; 120(1):77-82. (autor corespondent).
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/archive?issuesPage=4#issues>
 13. Mărânducă MA, **Cojocaru E,** Șerban IL. Baroreflex dysfunction in chronic kidney. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2016; 120(3):639-643. (autor corespondent).
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/archive?issuesPage=4#issuesArticol>
 14. Trandafirescu MF, Moloce A, Ungureanu C, Vasile R, Leon MM, Maștaleru A, **Cojocaru E.** Insights into clinico-morphological features and management of cystic fibrosis. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* 2017; 9(2): 42-46.
<http://www.rjor.ro/wp-content/uploads/2017/07/INSIGHTS-INTO-CLINICO-MORPHOLOGICAL-FEATURES-AND-MANAGEMENT-OF-CYSTIC-FIBROSIS-rjor-nr-2.2017.pdf>
 15. Severin F, **Cojocaru E,** Alexa AI, Palade OD, Stegaru G, Cobzeanu BM, Cobzeanu MD. Multidisciplinary management of complex ballistic cervical trauma: case report. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2017; 121(4):740-744. (autor corespondent)
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/archive?issuesPage=3#issues>
 16. Ungureanu BL, Mihailă D, Plămădeală P, Chiuariu T, Trandafirescu M, Mihailide R, **Cojocaru E.** Complex heart malformation in a six weeks child. Case report. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* 2018; 10(3): 98-102.
<http://www.rjor.ro/complex-heart-malformation-in-a-six-weeks-child-case-report/?lang=ro>

Articole publicate in extenso în reviste romanesti necotate ISI dar indexate în baze de date internaționale (coautor)

1. Zamfir C, Temneanu R, Tocan L, **Cojocaru E,** Galeș C. Immunohistochemical evaluation of SOD in oxidative stress in lung. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie* 2010; 0(1): 51–54.
http://revanatomie.ro/ro/abstract.php?an_rev=2010&nr_rev=1&nr_art=9
2. Manoilescu I, Telesman S, Mihailă D, **Cojocaru E,** Plămădeală P. Epidemiological data on shock in forensic medicine. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2010; 114(4): 1022-1027.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21500454>
3. Temneanu OR, Zamfir C, Zugun FE, **Cojocaru E,** Tocan L. Oxidants and antioxidants relevance in rats pulmonary induced oxidative stress. *J of Med and Life* 2011; 4(3): 244–249.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3168820/>
4. Temneanu OR, Zamfir C, Zugun F, **Cojocaru E,** Tocan L. Assessment of superoxide dismutases (SOD) influence on pulmonary morphology during continuous light exposure of experimental animals. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie* 2011; 10(1): 22-26.
http://revanatomie.ro/ro/cuprins.php?nr_rev=1&an_rev=2011
5. Popescu MR, Folescu R, **Cojocaru E,** Tocan L, Zamfir CL. Morphometric study of some parameters of the aortic wall in the newborn. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie* 2011; 10(4) :443-448.
http://revanatomie.ro/ro/abstract.php?an_rev=2011&nr_rev=4&nr_art=6

6. Mărânduca MA, **Cojocaru E**, Plămădeală P, Mihăilă D, Carasevici E. Hemodynamic and structural modifications in continuous infusion with angiotensin II. An experimental study. *International Journal of Medical Dentistry* 2011; 1(3): 232-235.
https://www.ijmd.ro/wp-content/uploads/2019/07/ijmd_Vol15_issue3_Minela-Aida-Maranduca.pdf
7. Mitu F, **Cojocaru E**, Tamba B, Leon MM. Prevalence of cardiovascular diseases in patients with hypothyroidism. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2012; 116 (2): 413-418.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23077929>
8. Leon MM, **Cojocaru E**, Cobzaru R, Didii A, Mitu F. The role of statins in deep vein thrombosis. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2012; 116 (3): 817- 822.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23272535>
9. Trandafirescu M, Cotuțiu C, **Cojocaru E**, Foia L. Immunohistochemical aspects in pleomorphic adenoma, related to its histogenesis and malignization. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* 2012; 4(4): 11-16.
<http://www.rjor.ro/wp-content/uploads/2013/01/immunohistochemical-aspects-in-pleomorphic-adenoma-related-to-its-histogenesis-and-malignization/Immunohistochemical-Aspects-In-Pleomorphic-Adenoma.pdf>
10. Amihaesei IC, **Cojocaru E**, Mungiu OC. Alzheimer - certitudes and hypotheses. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2013; 117 (1): 119-126
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24505903>
11. Leon MM, **Stefanachi (Cojocaru) E**, Cobzaru R, Mitu F. The effects of hydroxymethylglutaryl coenzyme A reductase inhibitors in elderly patients. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie* 2013; 12 (1): 35-40.
http://revanatomie.ro/ro/abstract.php?an_rev=2013&nr_rev=1&nr_art=13
12. Mitu F, **Stefanachi (Cojocaru) E**, Leon MM. The incidence of essential hypertension in elderly patients with metabolic syndrome. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2013; 117 (3): 630-634.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24502027>
13. Leon MM, **Stefanachi (Cojocaru) E**, Cobzaru R, Mitu F. Impact of metabolic syndrome on the development of cardiovascular disease. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2013; 117 (3): 635-640.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24502028>
14. Mitu O, Mitu F, Constantin S, **Cojocaru E**, Leon MM. Therapeutical considerations in associated atrial fibrillation and heart failure. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2014; 118 (3): 624-630.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25341275>
15. Dumitrescu GF, Eva L, Munteanu MR, Albert MD, Dobrovăț B, **Cojocaru E**, Dumitrescu AM, Sava A. Mature Teratoma of the Filum Terminale in the Elderly, Incidentally Diagnosed after an Unmyelinated Lumbar Spine Trauma. *Archive of Clinical Cases* 2014; 1(1): 28-33.
<http://www.clinicalcases.eu/index.php/acc/article/view/12>
16. Butcovan D, Dumitrescu C, **Stefanachi (Cojocaru) E**, Arsenescu-Georgescu C. Vulnerability index assessment of the erosive atherosclerotic plaque on endarterectomy specimens. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* 2014; 6(3): 8-13.
<http://www.rjor.ro/wp-content/uploads/2014/10/08-13.pdf>
17. Țarcă E, Trandafirescu MF, Mihaila D, Cojocaru E, Savu B, Aprodu SG. Thyroglossal duct cyst, pediatric pathology with multidisciplinary management. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* 2016; 8(1): 85-91.
<http://www.rjor.ro/thyroglossal-duct-cyst-pediatric-pathology-with-multidisciplinary-management/?lang=ro>
18. Ifrim S, Amălinei C, Azoicai D, **Cojocaru E**, Butcovan D, Ifrim M, Matei MC. The assessment of the risk factors for atherosclerosis among population from the north-eastern region of Romania. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2017; 121(2):381-390.
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/archive?issuesPage=3#issues>

Articole publicate in extenso în reviste romanesti cotate CNCSIS categoria B sau B+ (autor prim / corespondent)

1. **Cojocaru E**, Zamfir C, Cotuțiu C. Angiogeneza - factor de impact în medicina viitorului. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2005; 4(3): 27-29.
2. **Cojocaru E**, Cotuțiu C, Zamfir C. Actualități privind mecanismele celulare și moleculare implicate în patogenia aterosclerozei. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2006; 5(4):78-80.

Articole publicate in extenso în reviste romanesti cotate CNCSIS categoria B sau B+ (coautor)

1. Zamfir C, Zamfir M, Indrei A, Tocan L, Trandafirescu M, **Cojocaru E**. Corelații între reactivitatea vasculară și celulară a glandei suprarenale în urma administrării de magneziu la animalele de experiență. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie* 2003; 2(2): 15-17.
2. Zamfir C, Indrei A, Zamfir M, Tocan L, **Cojocaru E**, Trandafirescu M. Modificări ale histoarhitectoniei pulmonare la șobolan instalate după inhalare de aerosoli alergeni. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie* 2003; 2(2): 33-35.
3. Tocan L, Zamfir C, Cozma L, **Cojocaru E**, Cotuțiu C. Precizarea unui diagnostic de vasculită asociată unei afecțiuni sistemice, prin explorări imunomorfologice. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2004; 3(3): 77-79.

4. Zamfir C, Ghiciuc CM, Lupușoru CE, **Cojocaru E**. Utilizarea modelelor experimentale cu CCL4 pentru evidențierea alterării țesutului hepatic la animale de experiență. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2005; 4(1): 11-14.
5. Zamfir C, Zamfir M, **Cojocaru E**. Considerații asupra corelației dintre configurația papilelor gustative și rolul acestora în percepția gustativă. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2005; 4(3): 7-10.
6. Zamfir C, Lupușoru R, Lupușoru C, Zamfir M, Ghiciuc C, **Cojocaru E**. Efecte ale administrării unor derivați fenotiazinici asupra pulmonului de șoarece. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2006; 5(4): 9-11.
7. Tudorache A, Lupușoru C, Zamfir C, Ghiciuc C, **Cojocaru E**. Studiu experimental asupra potențialului antiinflamator al unui extract de Echinacea purpurea. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2006; 5(4): 33-36.
8. Zamfir C, Lupușoru C, Bîcu E, **Cojocaru E**, Ghiciuc C, Lupușoru R. Efecte ale intoxicației acute cu compuși hibridi piridin-fenotiazinici asupra parenchimului renal de șoarece. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2007; 6(2): 140-146.
9. Zamfir C, Gavăt C, Lupușoru C, **Cojocaru E**, Tocan L. Reactivitatea cutanată la acțiunea unor coloranți textili tip derivat monoazoic-triazinici la animale de laborator. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2007; 6(3): 269-272.
10. Tocan L, Zamfir C, **Cojocaru E**. Interpretarea ANCA în lupusul eritematos. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2007; 6(4): 399-401.
11. Amihăesei IC, **Cojocaru E**, Mungiu OC. Melatonina – de la moleculă, la clinică. *Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology* 2008; 12(1): 89-92.
12. Spătaru M, Zamfir C, **Cojocaru E**, Tocan L, Grigoraș A, Spătaru C. The impact evaluation of the oxidative stress induced through light deprivation on the adrenal glands at mice. *Lucrări științifice Medicină Veterinară, Timișoara*, 2008; XLI: 911-917.
13. Temneanu R, Tocan L, **Cojocaru E**, Lupușoru C, Zamfir C. Corelații între intensitatea stresului oxidativ și variabilitatea afectării parenchimului pulmonar. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie* 2009; 8(1): 98-101.
14. Leon MM, Cobzaru R, **Cojocaru E**, Mitu F. Corelații clinico-epidemiologice ale hipertensiunii arteriale la pacientul cu poliartrită reumatoidă. În *Ostin Mungiu - Zilele Medicamentului*, Editia XXI-a, Editura Gr T Popa Iasi, 2012; 63-68.

III. Listă lucrări științifice în rezumat

Articole publicate in rezumat în reviste de circulație internațională, în suplimente la reviste cotate ISI (autor)

1. Zamfir CL, Zugun FE, Temneanu RO, Tocan L, **Cojocaru E**. Are mesangial cells reactive to nitrofurantoin when associated with an oxidative stress ? *Virchows Archiv* 2011; 459 (suppl 1): S207-S208.
https://apps-webofknowledge-com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D2t4IRR9aixkJ95rDLD&page=4&doc=38
2. Giusca SE, Lozneanu L, Caruntu ID, Danciu M, **Cojocaru E**. Expression of E-cadherin in clear cell renal cell carcinoma. *Virchows Archiv* 2015; 467(suppl 1): S276.
https://apps-webofknowledge-com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D2t4IRR9aixkJ95rDLD&page=3&doc=23
3. Giusca SE, Plămădeală P, Mihăilă D, Trandafirescu MF, Mătură O, Sandu G, **Cojocaru E**. Mesoblastic nephromas - A short series of three cases. *Virchows Archiv* 2018; 473 (suppl 1): S154.
https://apps-webofknowledge-com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E14bBKOEEdg5BRtnTs2r&page=1&doc=8

Articole publicate in rezumat în reviste de circulație internațională, în suplimente la reviste cotate ISI (coautor)

1. Chiriac A, Foia L, Filip F, Profire L, **Cojocaru E**, Mares M. Laboratory investigations for an accurate diagnosis of Green nails syndrome. *The 7th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with International Participation*, 20 – 23 June 2012, Sinaia, Romania. Publicat în volum rezumate - REVISTA ROMÂNĂ DE MEDICINĂ DE LABORATOR, Supliment la Vol. 20, Nr. 2/4, Iunie 2012, p.28.
2. Zamfir CL, Lupușoru C, Baderca F, **Stefanachi (Cojocaru) E**, Folescu R. Effects of flavonoids synthesis derivative on a rat ovalbumine sensitization model of asthma. *Virchows Archiv* 2013; 463(2): S245.
http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D2t4IRR9aixkJ95rDLD&page=1&doc=1
3. Zamfir CL, Zugun FE, **Cojocaru E**, Temneanu RO, Folescu R, Spataru M. Expression of SOD family in rat lacrimal gland after intermittent light exposure. *Virchows Archiv* 2012; 461 (suppl 1): S266.

https://apps-whoofknowledge-com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D2t4IRR9aixkJ95rDLD&page=4&doc=34

4. Nina Filip, Cristina Elena Iancu, Elena Albu, Alexandru Filip, **Elena Cojocaru**, Diana Zamosteanu, Cristiana Filip. Hyperhomocysteinemia and total antioxidant capacity. *2nd National Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation*, 9 – 12 of May 2018, Bucharest, Romania. Publicat în volum rezumate - REVISTA ROMÂNĂ DE MEDICINĂ DE LABORATOR, Supliment la Vol. 26, Nr. 2, aprilie 2018, S125, P39.
5. Trandafir Laura Mihaela, Temneanu Oana-Raluca, Cojocaru Elena, Frăsinariu Otilia-Elena. The Importance of Supplementing with Essential Fatty Acids: from Intrauterine to Adult Life. Conference Proceedings, 35-th Balkan Medical Week, Atena, Greece, 25-27 september 2018, p.194.

Articole publicate în rezumat în volumele unor manifestari stiintifice, cu ISBN (autor prim / corespondent)

1. Carmen Zamfir, Cătălina Lupușoru, Cristina Ghiciuc, **Elena Cojocaru**. The Potential Involvement of Excessfull Zinc Administration on Adrenal Glands in Rats. *Al VII-lea Simpozion al Uniunii Medicale Balcanice*, 16-19 septembrie 2004, 150
2. **Elena Cojocaru**, Lelioara Tocan, Carmen Zamfir. Efecte ale administrării combinate de oligoelemente și derivați sulfonamidici la șoareci cu granulom indus experimental. *Lucrările celui de Al XXXVII-lea Simpozion Național de Morfologie; Al VI-lea Simpozion de Morfologie Microscopică*, Craiova, 17-21 mai 2006, 69.
3. **Cojocaru Elena**, Tocan Lelioara, Zamfir Carmen. Estimation of the pulmonary parenchyma's reactivity at cooper and magnesium derivatives administration. *Al VIII-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România*, București, 25-27 mai 2006, 29.
4. **Elena Cojocaru**, Mioara-Florentina Trandafirescu, Carmen Zamfir. Efecte ale extractului de Cetraria Islandica asupra parenchimului renal la șobolan, supus administrării prelungite de oligoelemente. *Al-3-lea Simpozion Național de Patologie*, 1-3 noiembrie 2006, București, 93.
5. Zamfir Carmen, Lupușoru Cătălina, Tocan Lelioara, **Cojocaru Elena**. Immunomodulatory effects of an methylxanthinic derivative – MX-10 associated with ZnSO₄ on experimental animals with induced granuloma. *Al VIII-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România*, București, 25-27 mai 2006, 158.
6. Tocan Lelioara, Zamfir Carmen, **Cojocaru Elena**. The usefulness of the immunohistochemistry tests applied to integument in some systemic autoimmune diseases. *Al VIII-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România*, București, 25-27 mai 2006, 151.
7. Zamfir Carmen, Zamfir M., Lupușoru Cătălina, Indrei Anca, **Cojocaru Elena**. Considerations regarding the presence of the adrenal medulla at fetuses of different gestational ages. *The 2-nd International Congress of Cellular and Molecular Biology*, Iași, România, 2006, 71.
8. A.Grigoraș C.L.Zamfir, L.Tocan, **E.Cojocaru**. Correlation between activated Kupffer cells and fibrosis in chronic hepatitis – immunohistochemical evaluation. *Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România, cu participare internațională*, Iași, 22-24 mai 2008, 93.
9. **E.Cojocaru**, C.Zamfir, L.Tocan, A.Grigoraș, R.Popescu, R.Temneanu. The vascular response in lung after the administration of a new NO donor in experimental animals. *Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România, cu participare internațională*, Iași, 22-24 mai 2008, 52.
10. **Cojocaru Elena**, Grigoraș Adriana, Popescu Roxana, Galeș Cristina, Zamfir Carmen Lăcrămioara – *Effects of oxidative stress on the aortic wall*, The First International Congress on Side Effects In Medicine, 19 – 22 martie 2009, pag.88.
11. **Elena Cojocaru**, Carmen Zamfir, C. Cotuțiu. Impactul reacției inflamatorii induse experimental asupra evoluției plăcii de aterom la șobolani în cursul dietei cu colesterol. *Al IX-lea Simpozion Național cu participare internațională de Morfologie Microscopică*, Craiova, 26-29 mai 2010, 100.
12. **Elena Cojocaru**, Carmen Zamfir, Lelioara Tocan, C. Cotuțiu. Impactul factorilor de stres asociați unei diete hipercolesterolemice asupra peretelui vascular la animale de experiență. *Al X-lea Simpozion Național cu participare internațională de Morfologie Microscopică*, Craiova, 25-28 mai 2011, 90.
13. **E. Cojocaru**, D. Mihăilă, P. Plămădeală, M. Trandafirescu, A. Patrașcu. Granulomul inelar la copil. *Conferința de dermatologie Zilele Gh. Năstase*, 24-26 mai 2012, Iași, p. 13.
14. Doina Mihailă, P. Plămădeală, Mioara Trandafirescu, Elena Badiu, N. Nistor, Alina Luca, **Elena Cojocaru**. Corelații anatomo-clinice în malformațiile congenitale de cord la copiii decedați în Spitalul de Copii Iași (2008-2013). *Conferința Națională Zilele Pediatriei Iesene "N.N. Trifan"*, Ediția aXXVII-a, 30 octombrie – 1 noiembrie, 2014, p.25.
15. **E. Cojocaru**, Doina Mihailă, P. Plămădeală, Mioara Trandafirescu, Elena Badiu, Doina Nedelcu. Chistadenofibromul de trompă uterină – prezentare de caz. *Conferința Națională Zilele Pediatriei Iesene "N.N. Trifan"*, Ediția aXXVII-a, 30 octombrie – 1 noiembrie 2014, p.40.
16. **Elena Cojocaru**, Ludmila Lozneanu, Irina-Draga Căruntu. Carcinogeneza renală – căi de semnalizare. *CONFER*, 27 - 30 noiembrie, 2014, p.66-67.
17. **Elena Cojocaru**, Doina Mihailă, Mioara Trandafirescu, R. Apostoae, Andreea Dima, P. Plămădeală. Localizare metastatică rară în rhabdomyosarcom – prezentare de caz. *CONFER*, 2016, 148-149.

18. **Elena Cojocaru**, P. Plamadeală, Mioara Trandafirescu, Doina Mihailă. Dileme diagnostice în tumorile cu celule mici albastre. *Al XV-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Oradea – Băile Felix, 24-27 mai 2017*, p. 19.
19. **Elena Cojocaru**, Doina Mihailă, Radu Constantin Luca, Mioara-Florentina Trandafirescu, Giorgiana Sandu, Oana Mătură, Petru Plămădeală. *Molluscum contagiosum* dezvoltat pe chist de incluzie epidermală – prezentare de caz. *Conferința de dermatologie Zilele Gh. Năstase*, ediția a XXIV-a, 26-28 aprilie 2018, Iași, p. 15-16.
20. Doina Mihailă, P. Plămădeală, Mioara-Florentina Trandafirescu, Antoanela Ciobanu, Elena Maxim, Veronica Scripcaru, Larisa Vîrlan, Constantin Ghineț, **Elena Cojocaru**. Tumoră cardiacă cu evoluție nefavorabilă. *Conferința Națională Zilele Pediatriei Iesene "N.N. Trifan"*, Ediția a XXXII-a, 31 octombrie – 2 noiembrie 2019.
21. P. Plămădeală, Doina Mihailă, Mioara-Florentina Trandafirescu, Adrian Roșca, Elena Maxim, Larisa Vîrlan, Constantin Ghineț, Veronica Scripcaru, **Elena Cojocaru**. Pseudotumoră pulmonară de etiologie rară. *Conferința Națională Zilele Pediatriei Iesene "N.N. Trifan"*, Ediția a XXXII-a, 31 octombrie – 2 noiembrie 2019.

Articole publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice, cu ISBN (coautor)

1. Carmen Zamfir, M. Zamfir, Anca Indrei, **Elena Cojocaru**, Lelioara Tocan. The Stereological Estimation of Percentage Volumes for Cortical Adrenal Gland Cells in Rats, After Manganese Administration. *Al VII-lea Simpozion al Uniunii Medicale Balcanice*, 16-19 septembrie 2004, 188.
2. Carmen Zamfir, **Elena Cojocaru**, Lelioara Tocan. Cetraria Islandica-posibil modulator al sresului oxidativ la nivel pulmonar. *Al V-lea Simpozion de Morfologie Microscopică*, Craiova, 12-15 mai 2005, 131.
3. Mioara-Florentina Trandafirescu, Doina Mihailă, Petru Plamadeală, Adana Varna, **Elena Cojocaru**, Alina Ungureanu, Lorina Vicol. Tumori ovariene la copil : studiu retrospectiv in perioada 2000-2006. *Al-3-lea Simpozion Național de Patologie*, 1-3 noiembrie 2006, București, 68.
4. Lelioara Tocan, Carmen Zamfir, **Elena Cojocaru**, Adriana Grigoraș. Scleroderma and morphea. *Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomiștilor din România, cu participare internațională*, Iași, 22-24 mai 2008, 209.
5. C.Zamfir, **E.Cojocaru**, L.Tocan, A.Grigoraș, R.Popescu, R.Temneanu. The reactivity of adrenal medullary cells to a prolonged light deprivation in rats. *Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomiștilor din România, cu participare internațională*, Iași, 22-24 mai 2008, 222.
6. Grigoraș Adriana, Grigoraș C.C., Zamfir Carmen, **Cojocaru Elena**, Mihăescu T. New therapeutic targets of airway mucus hypersecretion in bronchial asthma. *The First International Congress on Side Effects In Medicine*, 19 – 22 martie 2009, 120.
7. Zamfir Carmen Lăcrămioara, **Cojocaru Elena**, Grigoraș Adriana, Spataru Mihaela, Lupușoru Cătălina Elena, Bîcu Elena. The impact of the administration of some new pyridin – phenothiazinic derivative son the brain in experimental animals. *The First International Congress on Side Effects In Medicine*, 19 – 22 martie 2009, 199.
8. Raluca Oana Temneanu, Carmen Zamfir, F. Eloaie Zugun, **Elena Cojocaru**, Lelioara Tocan. Evaluarea morfometrică a dispozitivului vascular pulmonar în stresul oxidativ indus prin deprivare de lumină. *Al X-lea Simpozion Național cu participare internațională de Morfologie Microscopică*, Craiova, 25-28 mai 2011, 236.
9. Mioara Florentina Trandafirescu, Doina Mihailă, **Elena Cojocaru**, P. Plămădeală. Hidatida Morgagni testiculară torsionată la copil – cauza hemiscrotului acut: clinică și aspecte histopatologice. *Al X-lea Simpozion Național cu participare internațională de Morfologie Microscopică*, Craiova, 25-28 mai 2011, 237.
10. Doina Mihailă, P. Plamadeală, **Elena Cojocaru**, S. G. Aprodu, Ingrith Miron, Mioara Trandafirescu, Patrașcu Ana Maria, Mireanu Luminița Didina. Diagnostic difficulties in paediatric myofibroblastic tumor. *Conferința Națională Zilele Oncologiei Iesene*, 3 - 5 decembrie, 2011, 124.
11. D. Mihailă, P. Plămădeală, M. Trandafirescu, **E. Cojocaru**, A. Patrașcu, E. Moraru, A. Rugină. Keloid versus neurofibrom – prezentare de caz. *Conferința de dermatologie Zilele Gh. Năstase*, 24-26 mai 2012, Iași, 11.
12. Timofte Andrei, Doina Mihailă, Petru Plămădeală, Mioara Trandafirescu, **Elena Cojocaru**, Alina Daniela Angheluță, Elena Sandu. Limfadenita tuberculoasă postvaccinală sau BCG-ita. *Conferința Națională Zilele Pediatriei Iesene "N.N. Trifan"*, Ediția aXXV-a, 25 - 27 octombrie, 2012, p.39.
13. M. Trandafirescu, D. Mihailă, P. Plămădeală, **E. Cojocaru**, A. Patrașcu, G.S. Aprodu, L. Butnariu, M. Volosciuc. Epidermoliza buloasă la nou-născut – prezentare de caz. *Conferința de dermatologie Zilele Gh. Năstase*, 24-26 mai 2012, Iași, 13.
14. Timofte Andrei, Doina Mihailă, Petrică Plămădeală, **Ștefanachi Elena**, Mioara Trandafirescu, Munteanu Oana, Stan Iulia, Topciu Lucian, Tancău Alina Carmen. Tumora cu celule granulare a nou născutului sau epulis congenital. *Conferința de dermatologie Zilele Gh. Năstase*, 6-8 iunie 2013, Iași, 13.
15. Doina Mihailă, P. Plămădeală, **Elena Ștefanachi**, Mioara Trandafirescu, Ingrith Miron, D. Apostol, Ana Maria Patrașcu, L. Topciu, A. Timofte. Liposarcom intraosos la copil. Confer 2013 – *Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iasi*, 21 - 23 noiembrie, 2013, 62.
16. Ludmila Lozneanu, **Elena Cojocaru**, Irina-Draga Căruntu. Cancerul ovarian: modulatori în mecanismul patogenetic. *CONFER*, 27 - 30 noiembrie, 2014, p.123-124.

17. Mioara Trandafirescu, P. Plămădeală, Doina Mihăilă, **Elena Cojocaru**, Ingrith Miron, G. Aprodu. Tumoră mixtă testiculară – prezentare de caz. Confer 2015 – *Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași*, 26 - 29 noiembrie, 2015, 295-296.
18. Mioara Trandafirescu, Doina Mihăilă, P. Plămădeală, **Elena Cojocaru**, Andreea Dima, G. Aprodu, Ingrith Miron. Neuroblastomul de suprarenală la copil – prezentare de caz. Confer 2016 – *Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași*, 24 - 27 noiembrie 2016, 331-333.
19. Anda Aignătoaei, P. Plămădeală, Mioara Trandafirescu, **Elena Cojocaru**, Mihai Danciu, Dan Ferariu, Doina Mihăilă. Extragonadal mixed germ cell tumors in pediatric age group – a case series. *Al XV-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Oradea – Băile Felix, 24-27 mai 2017*, p. 6.
20. Mioara-Florentina Trandafirescu, **Elena Cojocaru**, Doina Mihăilă, Petru Plămădeală, Elena Țarcă, Giorgiana Sandu, Oana Mătură, Loredana Ungureanu. *Siringochistadenomul papilifer la adolescent – prezentare de caz. Conferința de dermatologie Zilele Gh. Năstase*, ediția a XXIV-a, 26-28 aprilie 2018, Iași, p. 45.

Participare la manifestări științifice internaționale

• poster prim autor / ultim autor

1. Zamfir C, Zamfir M, **Cojocaru E**. *Evaluation of an NO donor effect on rat kidney, after zinc exposure. 102-end Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, Giesen*, march 30- april 2, 2007, P 149, p.47.
2. Zamfir M, Zamfir C, Păduraru D, Stan C, **Cojocaru E**. Surgical relevance of the origins of the inferior mesenteric artery branches. *102-end Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, Giesen*, Innsbruck, Austria, march 30-april 2, 2007, P 139, p.46.
3. **Cojocaru E**, Lupușoru C, Zamfir C. The renal vascular impact of some new pyridin- phenothiazines derivatives on kidney rats. *The 103-end Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, Innsbruck*, Austria, march 14-17, 2008, P 193, p.47.
4. Tocan L, Zamfir C, **Cojocaru E**. Immunomorphologic features of the skin in Behcet disease. *103-end Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, Innsbruck*, Austria, march 14-17, 2008, P 98, p.35.
5. Giusca Eliza-Simona, Petru Plămădeală, Doina Mihăilă, Mioara-Florentina Trandafirescu, Oana Mătură, Giorgiana Sandu, **Elena Cojocaru**. Mesoblastic nephromas - A short series of three cases. 30th European Congress of Pathology, Bilbao, Spain, 8-12 September 2018. PS-18 -029, p.109.

• poster coautor

1. Zamfir C, Zamfir M, Spataru M, **Cojocaru E**, Tocan L. An experimental model of oxidative stress by light deprivation and exposure to intermittent light of experimental animals. *103-end Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, Innsbruck*, Austria, march 14- 17, 2008, P 190, p.47.
2. Carmen Zamfir, Constantin Cristian Grigoraș, Adriana Grigoraș, **Elena Cojocaru**, Cătălina Lupușoru, Elena Bicu. Lung reactivity to a new piridin – phenothiazinic derivative in rats. *European Respiratory Journal*, 34(suppl.53), Austria, sept.2009, P2071, p.355s.
3. Zamfir C, Zugun E, Folescu R, **Cojocaru E**, Tocan L. Morphometric monitoring of renal structure reactivity during intermittent light exposure as an oxidative stress condition. *Anatomische Gesellschaft*, 107th Annual Meeting, Frankfurt am Main, 23-26 march, 2012, P 6, p.11.
4. Sergiu Telean, **Elena Cojocaru**, Carmen Ungureanu, Ana Cristina Anton, Demetra Socolov, Simona Giusca, Mihaela Grigore. Preliminary results considering the value of a new, inexpensive LBC method, useful in small laboratories. Department of Pathology, University of Medicine and Pharmacy Gr T Popa Iași, Romania, P7-45.
5. Sergiu Telean, Carmen Ungureanu, **Elena Cojocaru**, Demetra Socolov, Cristina Anton, Gabriela Anton, Mihaela Grigore. Results of the follow up in ASC-US persistent cases. 39th European Congress of Cytology, Milano, Italy, Semptember 20-23 2015, P10-73.
6. M. Leon-Constantin, B. Tamba, T. Alexa, **E. Cojocaru**, O. Mitu. Poster PF0292 : Improving topical lidocaine formulations for inflammatory pain in rats, 16th World Congress on Pain, September 26-30, 2016, Yokohama, Japan. <https://event.crowdcompass.com/wcp2016/activity/3c2P4gpo84>.
7. Sergiu Telean, **Elena Cojocaru**, Carmen Ungureanu, Ana Cristina Anton, Demetra Socolov, Mihaela Grigore. LBC vs conventional smears: results and considerations about the value of an inexpensive method, useful in small laboratories. The 41st European Congress of Cytology (ECC 2018), Madrid, Spain, June 10th - June 13th, 2018.

Participare la manifestări naționale

• poster prim autor / ultim autor

1. Carmen Zamfir, M. Zamfir, Anca Andrei, Mioara Trandafirescu, **Elena Cojocaru**. Corelații între reactivitatea vasculară suprarenală după administrarea de magneziu la animale de experiență. *Al VII-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România*, 27-30 noiembrie 2003, Oradea, 134.
2. Carmen Zamfir, Cătălina Lupușoru, Cristina Ghiciuc, **Elena Cojocaru**. The Potential Involvement of Excessfull Zinc Administration on Adrenal Glands in Rats. *Al VII-lea Simpozion al Uniunii Medicale Balcanice*, Oradea, 16-19 septembrie 2004, 150
3. Carmen Zamfir, M. Zamfir, Doina Frîncu, Lelioara Tocan, **Elena Cojocaru**. Quantitative stereological estimation of the cortical adrenal cells surface during fetal life. *Scripta Scientifica Medica*, Varna, 2004, 36(suppl.1):41.

4. **Elena Cojocaru**, Carmen Zamfir, C. Cotuțiu. Impactul reacției inflamatorii induse experimental asupra evoluției plăcii de aterom la șobolani în cursul dietei cu colesterol. *Al IX-lea Simpozion Național cu participare internațională de Morfologie Microscopică*, Craiova, 26-29 mai 2010, 100.
5. **Elena Cojocaru**, Carmen Zamfir, Lelioara Tocan, C. Cotuțiu. Impactul factorilor de stres asociați unei diete hipercolesterolemice asupra peretelui vascular la animale de experiență. *Al X-lea Simpozion Național cu participare internațională de Morfologie Microscopică*, Craiova, 25-28 mai 2011, 90.

• **poster coautor**

1. Carmen Zamfir, **Elena Cojocaru**, Lelioara Tocan. *Impactul administrării prelungite de prostaglandine tip F2α asupra glandei suprarenale de cobai*. Lucrările celui de Al XXXV-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică; Al IV-lea Simpozion de Morfologie Microscopică al Centrului de Cercetare al UMF Craiova, 27-29 mai 2004.
2. Carmen Zamfir, M. Zamfir, Anca Indrei, **Elena Cojocaru**, Lelioara Tocan. The Stereological Estimation of Percentage Volumes for Cortical Adrenal Gland Cells in Rats, After Manganese Administration. *Al VII-lea Simpozion al Uniunii Medicale Balcanice*, Oradea, 16-19 septembrie 2004, 188.
3. Lelioara Tocan, Carmen Zamfir, **Elena Cojocaru**, Alexandrina Rotar, C. Cotuțiu. Dificultăți de diagnostic într-un caz de vasculită. Comunicat la Al VI-lea Congres de Dermatovenerologie cu participare internațională, Chișinău, Rep. Moldova, sept. 2004, Chișinău.
4. Carmen Zamfir, **Elena Cojocaru**, Lelioara Tocan. Cetraria Islandica-posibil modulator al sresului oxidativ la nivel pulmonar. *Al V-lea Simpozion de Morfologie Microscopică*, Craiova, 12-15 mai 2005, 131.
5. Mioara-Florentina Trandafirescu, Doina Mihailă, Petru Plamadeală, Adana Varna, **Elena Cojocaru**, Alina Ungureanu, Lorina Vicol. Tumori ovariene la copil : studiu retrospectiv in perioada 2000-2006. *Al-3-lea Simpozion Național de Patologie*, 1-3 noiembrie 2006, București, 68.
6. Raluca Oana Temneanu, Carmen Zamfir, F. Eloaie Zugun, **Elena Cojocaru**, Lelioara Tocan. Evaluarea morfometrică a dispozitivului vascular pulmonar în stresul oxidativ indus prin deprivare de lumină. *Al X-lea Simpozion Național cu participare internațională de Morfologie Microscopică*, Craiova, 25-28 mai 2011, 236.
7. Mioara Florentina Trandafirescu, Doina Mihailă, **Elena Cojocaru**, P. Plămădeală. Hidatida Morgagni testiculară torsionată la copil – cauza hemiscrotului acut: clinică și aspecte histopatologice. *Al X-lea Simpozion Național cu participare internațională de Morfologie Microscopică*, Craiova, 25-28 mai 2011, 237.
8. Maria Magdalena Leon, **Elena Cojocaru**, Florin Mitu. Studiu clinico-epidemiologic privind hipertensiunea arterială la pacientul cu poliartrită reumatoidă. *First International Conference of the Romanian Society of Hypertension*, P12, 21-23 iunie 2012, Iași.
9. F. Mitu, C. Furnica, R. Chistol, **E. Cojocaru**, M. Apavaloaie, A. Garbea, L. Magdalena. The relationship between metabolic syndrome and chronic kidney disease. *Al 51-lea Congres National de Cardiologie*. Sinaia, 4-6 octombrie 2012, P132.
10. Maria-Magdalena Leon, **Elena Ștefanachi**, Roxana Cobzaru, F. Mitu. Implicații terapeutice ale blocanților receptorilor pentru angiotensină. SESIUNE POSTERE: Actualități în patologia vârstnicului cu afecțiuni cardiovasculare. *Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași - Ediția XI, recuperarea multidisciplinară a pacientului vârstnic*, martie 2013, Iași, p.14.

Comunicări orale

1. Carmen Ungureanu, **Elena Cojocaru**, Sergiu Teleman. Bethesda system 2014 – implications for clinical practice. *Latest updates on colposcopy, HPV disease and cervical cancer*, 24-25 iunie 2016, Iași.
2. **Elena Cojocaru**, P. Plamadeală, Mioara Trandafirescu, Doina Mihailă. Dileme diagnostice în tumorile cu celule mici albastre. *Al XV-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională*, Oradea – Băile Felix, 24-27 mai 2017.
3. Conf. Dr. Sergiu Teleman, Sef lucr. Dr. Carmen Ungureanu, Sef lucr. **Elena Cojocaru**, Șef lucr. Mihaela Grigore. Leziuni scuamoase preinvazive si invasive. Al XI-lea Simpozion Instructaj de Citologie Clinică, Iași, 22-26 septembrie 2018. 28 ore EMC. ISBN: 978-606-028-000-2
4. Conf. Dr. Sergiu Teleman, Sef lucr. Dr. Carmen Ungureanu, Sef lucr. **Elena Cojocaru**, Șef lucr. Mihaela Grigore. Citologia adenocarcinomului. Al XI-lea Simpozion Instructaj de Citologie Clinică, Iași, 22-26 septembrie 2018. 28 ore EMC. ISBN: 978-606-028-000-2.

IV. Cărți și capitole de cărți

CĂRȚI

1. Amihaesei IC, **Cojocaru E.** *Histologie. Colegiul de Asistență Medicală*. Editura Stef, Iași, 2011. ISBN 978-606-575-132-3.
2. Mărânducă MA, **Ștefanachi (Cojocaru) E**, Leon MM, Implicații morfofiziologice și clinice ale vasodilatatoarelor și vasoconstrictoarelor renale. Coordonator: Șerban IL. Editura Tipo Moldova, Iași, 2013. ISBN 978-606-676-269-4

3. Mărănducă MA, Iliescu R, Tudorancea I, **Ștefanachi (Cojocaru) E**, Plămădeală P(eds). Efectele proinflamatorii induse de angiotensina II la nivel renal. Editura Tipo Moldova, Iași, 2013. ISBN 978-606-676-367-7.
4. Amihaesei IC, **Cojocaru E**. *Tissues of the Human Body. Practical Works*. Editura Stef, Iași, 2014. ISBN 978-606-575-413-3.
5. Amihaesei IC, Chelaru L, **Cojocaru E**. *Histology. Organs and Systems. Practical Works*. Editura Stef, Iași, 2015. ISBN 978-606-575-490-4.

CAPITOLE ÎN CĂRȚI

• Autor capitol carte publicat în editură internațională

1. **Cojocaru E**, Mastaleru A, Tamba B, Vasile R, Tudor RC, Ripa CV, Cobzaru R, Leon MM. Overview of some risk factors in cardiovascular disease. In: Kumar A (ed). *Recent Trends in Cardiovascular Risks*. London: IntechOpen, 2017; 37-56. DOI: 10.5772/65843. ISBN 978-953-51-3328-5, Print ISBN 978-953-51-3327-8.
2. Filip N, **Cojocaru E**, Filip A, Veliceasa B, Alexa O. Reactive oxygen species and bone fragility. Chapter 4. In: Filip C (ed.) *Reactive Oxygen Species (ROS) in Living Cells*. London: IntechOpen, 2018. DOI: 10.5772/intechopen.72305. ISBN: 978-1-78923-135-9.

• Autor capitol carte publicat în Ed. "Grigore T. Popa"

1. Danciu M, **Ștefanachi (Cojocaru) E**. Morfopatologia bolilor inflamatorii intestinale. În: Stanciu C, Trifan A, Sporea I (eds). *Bolile inflamatorii intestinale*. Iași: Editura "Grigore T. Popa", 2014; 72-84. ISBN: 978-606-544-220-7.
2. **Cojocaru E**. Neurobiologia durerii. În: Leon MM, Mungiu O (eds). *Terapia durerii - aspecte actuale*. Iași: Editura "Grigore T. Popa", 2014; 31-37. ISBN: 978-606-544-264-1.
3. **Cojocaru E**, Chiurariu T, Ungureanu LB. Particularități histologice și de biologie moleculară în cercetarea preclinică a cancerului bronho-pulmonar. În: Luca A, Alexa-Stratulat T, Mihăescu T (eds). *Pneumologie translațională*. Iași: Editura "Grigore T. Popa", 2018; 60-77. ISBN: 978-606-544-522-2.
4. Cobzaru RG, Râpă CV, **Cojocaru E**. Metode avansate de diagnostic clinic și preclinic în afecțiunile aparatului respirator. În: Luca A, Alexa-Stratulat T, Mihăescu T (eds). *Pneumologie translațională*. Iași: Editura "Grigore T. Popa", 2018; 18-33. ISBN: 978-606-544-522-2.

• Autor capitol carte publicat în alte edituri CNCSIS

1. Mitu F, Leon MM, **Cojocaru E**. Hipertensiunea arterială în sarcină. În: Mitu F, Pop D, Zdrenghia D. *Particularități ale bolilor cardiovasculare la femei*. Iași: Editura Pim, 2012; 220-232. ISBN 978-606-13-0782-1.
2. Mitu F, Iliescu R, **Cojocaru E**, Leon MM. Stopul cardiac la femeia gravidă. În: Mitu F, Pop D, Zdrenghia D. *Particularități ale bolilor cardiovasculare la femei*. Iași: Editura Pim, 2012; 233-243. ISBN 978-606-13-0782-1.
3. **Cojocaru E**, Leon MM, Vasile R, Iurciuc M, Mitu F. Actualități în configurația moleculară a endoteliului vascular. În: *Societatea Română de Cardiologie (ed). Progrese în cardiologie 2014*. București: Editura Media Med Publicis, 2014; 39-50. ISSN: 1843-3731.

V. Alte activități

Cursuri de profesionalizare didactică

1. Absolvirea Cursului de Psihopedagogie, organizat de Departamentul de pregătire a personalului didactic al Facultății de Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, 15 mai 2003.
2. Participare la *PRIME COURSE FOR MEDICAL TEACHERS GETTING THE MOST OUT OF TEACHING*, Iași, 3-6 noiembrie 2010.
3. Absolvirea cursului *Modern technologies in medical education*, în cadrul E-Medical Summer School, organizat de University of Szeged, Faculty of Medicine, Department of Medical Physics and Informatics, 18-22 iulie 2011, Szeged, Ungaria (POS DRU).
4. *Academic Teaching Excellence Course*, organizat de *British Council Romania*, 5-9 mai 2014.

Cursuri postuniversitare absolvite:

1. Participare la cursul de educație medicală continuă *Proliferare și carcinogeneză în dermatologie*, desfășurat în cadrul Conferinței de Dermatologie „Zilele Gh. Năstase”, Iași, 24 mai 2003.

2. Participare la cursul de formare medicală continuă *Keratinizarea și tulburările keratinizări. Dermatita atopică și medicul de familie*, desfășurat în cadrul Conferinței de Dermatologie „Zilele Gh. Năstase”, Iași, 22 mai 2004.
3. Participare la cursul postuniversitar *Patologia colului uterin*, susținut de Prof. Dr. Doinița Rădulescu, Iași, 24-26 septembrie 2004.
4. Participare la cursul postuniversitar *Tehnici tradiționale și moderne în diagnosticul citologic și histopatologic în afecțiunile ginecologice și ale glandei mamare*, susținut de Conf. Dr. Cornelia Amălinei, Iași, 20 octombrie-20 decembrie 2004.
5. Participare la cursul de formare medicală continuă *Melanogeneza și tulburările acesteia. Dermatita de contact și medicul de familie*, desfășurat în cadrul Conferinței de Dermatologie „Zilele Gh. Năstase”, Iași, 28 mai 2005.
6. Participare la *Cursul intensiv de gastroenterologie*, organizat cu prilejul *Zilelor Institutului de Gastroenterologie și Hepatologie*, Iași, 3-4 martie 2006.
7. Participare la cursul de formare medicală continuă *Producerea secreției sebacee și perturbările acesteia. Rozaceea*, desfășurat în cadrul Conferinței de Dermatologie „Zilele Gh. Năstase”, Iași, 13 mai 2006.
8. Participare la cursul postuniversitar *Date de actualitate privind nomenclatura, diagnosticul, stadializarea și terapia adjuvantă în patologia mamară*, susținut de Conf. Dr. Cornelia Amălinei, Iași, 9 martie-27 aprilie 2007.
9. Participare la cursul de formare medicală continuă *Părul: dezvoltare normală și patologice*, desfășurat în cadrul Conferinței de Dermatologie „Zilele Gh. Năstase”, Iași, 2 iunie 2007.
10. Participare la cursul de formare medicală continuă *Sistemul imun cutanat*, desfășurat în cadrul Conferinței de Dermatologie „Zilele Gh. Năstase”, Iași, 17 mai 2008.
11. Participare la *Cursul intensiv de gastroenterologie* organizat cu prilejul „Zilelor Institutului de Gastroenterologie și Hepatologie”, Iași, 6-7 martie 2009.
12. Participare la cursul postuniversitar *Impactul studiilor de biologie celulară și moleculară în descifrarea mecanismelor ce asigură funcționarea axului hipotalamo-hipofizo-suprarenalian și a implicațiilor acestora în patologie*, susținut de Prof. Dr. Carmen Zamfir, Iași, 25 -30 mai 2009.
13. Participare la cursul de formare medicală continuă *Dermato-cosmetologie*, desfășurat în cadrul Conferinței de Dermatologie „Zilele Gh. Năstase”, Iași, 13 iunie 2009.
14. Participare la cursul de formare medicală continuă *Dermatologie Pediatrică*, desfășurat în cadrul Conferinței de Dermatologie „Zilele Gh. Năstase”, 17-19 iunie 2010, Iași.
15. Participare la *Cursul intensiv de gastroenterologie* organizat cu prilejul *Zilelor Institutului de Gastroenterologie și Hepatologie*, Iași, 15-16 octombrie 2010.
16. Participare la cursul postuniversitar *Boli și sindroame generate de stres*, susținut de Conf. Dr. Cristina Amihăesei, Iași, 1-15 aprilie 2011.
17. Participare la al *AI IV-lea Curs Internațional de Patologia Sistemului Digestiv*, Iași, 4-5 Noiembrie 2011.
18. Participare la cursul de formare continuă Școala dermatologică cu participare internațională *Primăvara Dermatologică leșeană*, Iași, 25-28 aprilie 2012.
19. Participare la cursul de formare continuă *CARDIOSEN – Particularități ale bolilor cardiovasculare la vârstnic*, Iași, 16 martie 2012.
20. Participare la cursul de formare medicală continuă *Afecțiuni dermatologice în practica curentă*, desfășurat în cadrul Conferinței de Dermatologie „Zilele Gh. Năstase”, Iași, 27-28 mai 2012.
21. Participare la cursul postuniversitar *Autismul – etiopatogenie, forme, tablou clinic, paraclinic, evoluție, posibilități terapeutice*, susținut de Conf. Dr. Cristina Amihăesei, Iași, 1-30 aprilie 2013 (30 EMC).
22. Participare la cursul de formare medicală continuă *Corticoterapia topică în practica curentă*, desfășurat în cadrul Conferinței de Dermatologie cu participare internațională „Zilele Gh. Năstase”, ediția XIX-a, Iași, 6-8 iunie 2013.
23. Participare la cursul de formare medicală continuă *Ultrasonografie cutanată*, desfășurat în cadrul Conferinței de Dermatologie „Zilele Gh. Năstase”, ediția XX-a, Iași, 11-12 mai 2014.
24. Participare la European School of Pathology *Update in urinary and male genital tracts pathology*, Department of Pathology, UMF Craiova, 13-17 aprilie 2016.
25. Participare la cursul de formare medicală continuă *Update în terapia dermatologică*, desfășurat în cadrul Conferinței de Dermatologie „Zilele Gh. Năstase”, Iași, 9-11 mai 2016.
26. Participare la cursul de formare medicală continuă *Noțiuni practice de dermatocosmetologie*, desfășurat în cadrul Conferinței de Dermatologie „Zilele Gh. Năstase”, Iași, 9-11 mai 2016.
27. Participare la conferința *Provocări clinice și Sănătate Publică în dermatologie*, desfășurată în cadrul Conferinței de Dermatologie „Zilele Gh. Năstase”, ediția a XXIV-a, Iași, 26-28 aprilie 2018.
28. Participare la masa rotundă *Dermatologie, bioetică și malpraxis*, desfășurată în cadrul Conferinței de Dermatologie „Zilele Gh. Năstase”, ediția a XXIV-a, Iași, 26-28 aprilie 2018.
29. Participare la atelierul de lucru *Noțiuni practice de dermatoscopie*, desfășurat în cadrul Conferinței de Dermatologie „Zilele Gh. Năstase”, ediția a XXIV-a, Iași, 25-26 aprilie 2018.
30. Participare la conferința Recent advances in gastrointestinal, genitourinary, perinatal and placental pathology - Pathotim 2019, Timișoara, 26-28 septembrie 2019.

Participare cursuri POS DRU

1. Absolvirea cursului *Modern technologies in medical education*, în cadrul E-Medical Summer School, organizat de University of Szeged, Faculty of Medicine, Department of Medical Physics and Informatics, 18-22 iulie 2011, Szeged, Ungaria (POS DRU).
2. Absolvirea cursului *Histopatologia moleculară a țesutului arhivat*, organizat de Institutul Național Victor Babeș București în cadrul proiectului *Sistem de formare profesională a personalului medical în domeniul noilor tehnologii de sănătate (diagnostic molecular)*, în perioadele 19.05.2011-22.05.2011 și 2.06.2011-5.06.2011. Manager proiect Acad. Laurențiu M. Popescu.
3. Participare la „Proiectul POSDRU/63/3.2/S/20596 „Instruire și prevenție pentru o viață sănătoasă”, Sesiunea de Formare în domeniul Screeningului pentru Cancerul de Col Uterin, Colo-rectal și Sân, Iași, 12-14 octombrie 2012.
4. Participare ca membru în grupul țintă al Proiectului “The East European Network of Excellence for Research and Development in Chronic Diseases CHRONEX-RD”, 2014-2015.
5. Participare ca membru în proiectul strategic “Politici bazate pe evidențe și impactul asupra pieței forței de muncă”(INFO-HE). Partener Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași – decizia nr. 1259/15.12.2014

Membru societăți științifice naționale:

1. Societatea de Medici și Naturaliști Iași
2. Societatea Română de Morfologie Normală și Patologică
3. Societatea de Citologie Clinică
4. Societatea Română de Biologie Celulară
5. Societatea Română de Genetică Medicală

Membru societăți științifice internaționale:

1. European Society of Pathology
2. European Society of Human Genetics
3. International Association for the Study of Pain

Participări la diferite manifestări științifice din țară:

1. Participarea la *Conferința de Dermatologie „Zilele Gh.Năstase”*, Iași, 22-23 mai 2003
2. Participare la *Zilele UMF „Gr.T.Popa”*, Iași, 25-29 noiembrie 2003
3. Participarea la *Conferința „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare”*, ediția a II-a, Iași, 25-27 martie, 2004
4. Participarea la *Conferința de Dermatologie „Zilele Gh.Năstase”*, Iași, 20-21 mai 2004
5. Participarea la de *Al XXXV-lea Simpozion Național de Anatomie Patologică. Al IV-lea Simpozion de Morfologie Microscopică* al Centrului de Cercetare al UMF Craiova, 27-29 mai 2004
6. Participarea la *Al II-lea Simpozion Național de Patologie cu participare internațională* cu tema „Patologie digestivă”, Institutul Național „Victor Babeș”, București, 3-5 noiembrie 2004.
7. Participarea la manifestările științifice desfășurate la aniversarea a *125 de ani de învățământ medical superior la Iași*, 15-20 noiembrie 2004.
8. Participarea la *Conferința de Dermatologie „Zilele Gh.Năstase”*, Iași, 26-27 mai 2005
9. Participarea la de *Al XXXVI-lea Simpozion Național de Anatomie Patologică. Al V-lea Simpozion de Morfologie Microscopică* al Centrului de Cercetare al UMF Craiova, 12-15 mai 2005.
10. Participarea la *Al III-a Conferință Națională de Citologie*, 4 iulie 2005; *Al V-lea Simpozion- Instructaj de citologie clinică*, Iași, 5-8 iulie 2005
11. Participarea la de *Al XXXVI-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică* cu tema *Tumorile țesuturilor moi*, București, 26-28 octombrie 2005
12. Participare la *Zilele Institutului de Gastroenterologie și Hepatologie*, Iași, 3-4 martie 2006
13. Participarea la *Conferința de Dermatologie „Zilele Gh.Năstase”*, Iași, 11-12 mai 2006
14. Participarea la de *Al XXXVII-lea Simpozion Național de Morfologie. Al VI-lea Simpozion de Morfologie Microscopică* al Centrului de Cercetare al UMF Craiova, 17-21 mai 2006
15. Participare la *Al VIII-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România*, desfășurat la UMF Carol Davila, București, 25-27 mai 2006.
16. Participarea la *Al III-lea Simpozion Național de Patologie*, Institutul Național „Victor Babeș”, București, 01-03 noiembrie 2006.
17. Participarea la *Conferința de Dermatologie cu participare internațională „Zilele Gh.Năstase”*, ediția XIII-a, Iași, 31 mai – 1 iunie 2007
18. Participarea la *Conferința de Dermatologie cu participare internațională „Zilele Gh.Năstase”*, ediția XIV-a, Iași, 15 – 16 mai 2008.
19. Participarea la *Al IX-lea Congres Național al Societății Române Morfologie*, Craiova, 28-31 mai 2008
20. Participare la *Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România , cu participare internațională*, Iași, 22-24 mai 2008.
21. Participare la *Zilele Institutului de Gastroenterologie și Hepatologie*, Iași, 6-7 martie 2009
22. Participare în calitate de speaker la *The First International Congress on Side Effects In Medicine*, 19 – 22 martie 2009, Iași
23. Participarea la *Conferința de Dermatologie cu participare internațională „Zilele Gh.Năstase”*, ediția XV-a, Iași, 11-12 iunie 2009

24. Participarea la *Al IX-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică al Societății Române Morfologie*, Craiova, 26-29 mai 2010
25. Participarea la *Conferința de Dermatologie cu participare internațională „Zilele Gh.Năstase”*, ediția XVI-a, Iași, 17-19 iunie 2010
26. Participare la *Zilele Institutului de Gastroenterologie și Hepatologie*, Iași, 14-16 octombrie 2010.
27. Participare la *Ziua Bolilor Rare*, Iași, 5 martie 2011
28. Participarea la *Al X-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică al Societății Române Morfologie*, Craiova, 25-28 mai 2011
29. Participarea la *Al VIII-lea Simpozion- Instructaj de Citologie Clinică. A VI-a Conferință Națională de Citologie Clinică*, Iași, 27 iunie - 3 iulie 2011
30. Participare la *Conferința Națională "Zilele Oncologiei Ieșene"*, organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr.T. Popa" Iași, 3 - 5 decembrie, 2011
31. Participare la *Școala dermatologică cu participare internațională "Primăvara Dermatologică Ieșeană"*, Iași, 25-28 aprilie 2012
32. Participare la simpozionul *Genetica Medicală-placă turnantă între specialități. Ziua Bolilor Rare 2012*, UMF "Gr.T. Popa" Iași, 3 martie 2012
33. Participarea la *Conferința de Dermatologie cu participare internațională „Zilele Gh.Năstase”*, ediția XVIII-a, Iași, 24 - 26 mai 2012
34. Participarea la *Conferința de Dermatologie cu participare internațională „Zilele Gh.Năstase”*, ediția XIX-a, Iași, 6-8 iunie 2013.
35. Participarea la *Al IX-lea Simpozion- Instructaj de Citologie Clinică*, Iași, 24 iunie – 28 iunie 2013
36. Participare la *Conferința Zilele Spitalului Clinic de Urgență „Prof.Dr. N.Oblu”*, Iași, 24– 26 octombrie 2013.
37. Participarea la *Conferința de Dermatologie „Zilele Gh.Năstase”*, ediția XX-a, Iași, 8-10 mai 2014.
38. Participare la *Conferința Națională Zilele Pediatriei Ieșene "N.N. Trifan"*, Ediția aXXVII-a, Iași, 30 octombrie – 1 noiembrie 2014.
39. Participare la *Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași*, CONFER 2014, 27-30 noiembrie, 2014.
40. Participarea la *Al X-lea Simpozion Național de Citologie Clinică: Citopatologie ginecologică și non-ginecologică*, Iași, 24 iunie – 28 iunie 2015.
41. Participare Conferința de Dermatologie „Zilele Gh. Năstase”, ediția XXII-a, Iași, 12-14 mai 2016.
42. Participare la *Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași*, CONFER 2016, 24 - 27 noiembrie 2016.
43. Participare la Conferința de Dermatologie „Zilele Gh. Năstase”, ediția a XXIV-a, Iași, 26-28 aprilie 2018.
44. Participarea la *Al XI-lea Simpozion Național de Citologie Clinică: Citologia glandei mamare, citologia ginecologică*, Iași, 22 – 26 septembrie 2018.

Teza de Doctorat.

2010: *Modificări ale histofiziologiei arteriale consecutiv leziunilor de ateroscleroză*. Coordonator științific: Prof. Dr. Coriolan Cotuțiu.

Burse

1. Bursier postdoctoral în cadrul proiectului: "Program de excelență în cercetare doctorală și postdoctorală multidisciplinară în bolile cronice". POSDRU/159/1.5/S/133377. Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași.

Atestate/certificate

1. *Academic Teaching Excellence Course*, organizat de *British Council Romania*, 5-9 mai 2014.

Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe

1. The First International Congress on Side Effects In Medicine, 19 – 22 martie 2009.
2. Al IX-lea Simpozion- Instructaj de Citologie Clinică, Iași, 24 iunie – 28 iunie 2013.
3. Al X-lea Simpozion Național de Citologie Clinică, Iași, 24 iunie – 28 iunie 2015
4. The International Congress for Medical Students and Young Doctors-Congressis, 13th edition, 21-24 aprilie 2016, Iași – membru juriu.
5. The International Congress for Medical Students and Young Doctors-Congressis, 14th edition, 6-9 aprilie 2017, Iași – membru juriu.
6. The International Congress for Medical Students and Young Doctors-Congressis, 15th edition, 3-6 mai 2018, Iași – membru juriu.
7. Al XI-lea Simpozion Instructaj de Citologie Clinică, Iași, 22-26 septembrie 2018.

Lector - instructor curs practic cu EMC

1. *Axul neuroimunoendocrin – evoluție, interdependențe, corelații*. 22-28 martie 2010, coordonator Prof.dr.Carmen Zamfir. Lectori: Prof.dr. Carmen Zamfir, Asist. univ.dr. **Elena Cojocaru**. 25 ore EMC (20 ore curs, 10 ore lp) 1x25 ore EMC

2. *Glanda suprarenală – controverse și certitudini. Interacțiuni paracrine cortico-medulare și implicarea lor în dezvoltarea sindromului secolului XX.* 22-28 mai **2011**, coordonator Prof.dr.Carmen Zamfir. Lectori: Șef lucr. Dr. Lelia Tocan, asist univ. dr. **Elena Cojocaru**. 25 ore EMC (20 ore curs, 10 ore lp) 1x25 ore EMC
3. *Aspecte fundamentale ale afecțiunilor cu componentă autoimună – de la nivel molecular la nivel social.* 24-29 oct **2011**, coordonator curs: Șef lucrări Dr.Tocan Lelioara, Lectori: Șef lucrări Dr.Tocan Lelioara, Prof.dr. Carmen Zamfir, Asist. univ.dr. **Elena Cojocaru**. 25 ore EMC (20 ore curs, 10 ore lp) 1x25 ore EMC
4. *Stresul oxidativ: oxidanți, antioxidanți, particularități de reactivitate tisulară.* 21-25 mai **2012**, coordonator Prof.dr.Carmen Zamfir. Lectori: Șef lucr. Dr. Lelia Tocan, asist univ. dr. **Elena Cojocaru**. 25 ore EMC (24 ore curs, 6 ore lp) 1x30 ore EMC
5. *Aspecte clinice și histopatologice ale sindroamelor de malabsorbție la copil .* 01-15.03.**2013**, coordonator curs: Șef lucr. dr. Mioara Trandafirescu. Lectori: Șef lucr. dr. Mioara Trandafirescu, Asist univ. dr. **Elena Cojocaru**, Șef lucr. dr. Dana Anton, Asist univ. dr. Laura Trandafir, Prof.dr Marin Burlea. 25 ore EMC (20 ore curs, 10 ore lp) 1x25 ore EMC
6. *Dinamica procesului de îmbătrânire – mecanisme, verigi oxidative implicate.* 20-30.05. **2013**, coordonator curs: Prof .dr.Carmen Zamfir. Lectori: Prof. dr. Carmen Zamfir, Șef lucr. dr. Lelia Tocan, Asist univ. dr. **Elena Cojocaru**. 25 ore EMC (20 ore curs, 10 ore lp) 1x25 ore EMC
7. *Efectele stresului asupra sistemului imun și a proceselor cognitive.* 10 - 20.06.**2014**, coordonator curs: Prof.dr. Carmen Zamfir. Lectori: Prof. dr. Carmen Zamfir, Asist univ. dr. **Elena Cojocaru**. 25 ore EMC (20 ore curs, 10 ore lp) 1x25 ore EMC
8. *Diagnosticul citopatologic și managementul leziunilor neoplazice ale colului uterin.* 15-30.06.**2014**, coordonator curs: Conf. dr. Sergiu Teleman. Lectori: Conf. Univ. dr. Sergiu Teleman, Șef lucr. Carmen Ungureanu, Prof.univ.dr. Ana Cristina Anton, Șef lucr. Demetra Socolov, Asist.univ. Mihaela Grigore, Asist. Univ. Dr. Eugenia Morosanu, Asist.univ.dr. Loredana Ungureanu, Asist. Univ. Dr. **Elena Cojocaru**, Asist. Univ. Dr. Simona Giusca. 25 ore EMC (20 ore curs, 10 ore lp) 1x25 ore EMC.
9. *Stresul - componenta cognitive - neuroendocrină.* 10-17.06. **2015**. Implicațiile stresului la nivelul axului hipotalamohipofizo-suprarenal. Coordonator curs: Prof .dr.Carmen Zamfir. Lectori: Prof. Dr. Carmen Zamfir; Asist univ. dr. **Elena Cojocaru**. 1x 20 EMC (20 ore curs).
10. *Sindromul de stres posttraumatic – o entitate puțin cunoscută, adesea nediagnosticată în timp util. Etiopatogenie, tablou clinic, diagnostic, tratament, prognostic.* 04-19.05.**2015**. Coordonator curs: Conf. dr. Ioana Cristina Amihăselei Lectori: Prof.dr. O.C.Mungiu, Asist.dr. **Elena Cojocaru**. 19 ore EMC (15 ore curs, 15 ore lp) 1x19 ore EMC.
11. *Probleme nutritionale la copil: aspecte clinice și histopatologice.* 1-15.04.**2016**, coordonator curs: Șef lucr. dr. Mioara Trandafirescu. Lectori: Șef lucr. dr. Mioara Trandafirescu, Asist univ. dr. **Elena Cojocaru**, Șef lucr. dr. Laura Trandafir. 25 ore EMC (20 ore curs, 10 ore lp) 1x25 ore EMC.
12. *Metode de screening în cancerul colului uterin.* 15-30 iunie **2016**, coordonator curs: Conf.dr.Sergiu Teleman. Lectori Conf. Univ. dr. Sergiu Teleman, Șef lucr. Carmen Ungureanu, Asist Univ dr **Elena Cojocaru**, Asist Univ dr Eugenia Morosan, Asist Univ dr Loredana Ungureanu, Asist Univ dr Simona Giuscă. 25 ore EMC (20 ore curs, 10 ore lp) 1x25 ore EMC.
13. *Evaluarea morfologica si paraclinica a aortei in bolile aortei. Dezordini genetice si moleculare in patologia aortica. malformatii aortice. Patologia tumorală a aortei.* 4- 25 mai **2018**. Coordonator de curs: Conf. Dr. Doina Butcovan. Lectori: Prof. Dr. Rusu Cristina, Disciplina Genetica, Facultatea de Medicina, Iasi , Conf dr Doina Butcovan, Disciplina Morfopatologie, Facultatea de Medicina, Iasi, **SL Dr. Elena Cojocaru**, Disciplina Morfopatologie, Facultatea de Medicina, Iasi, Dr. Mihaila Doina, medic primar anatomopatolog, Sp de copii „Sf Maria” Iasi, Dr. Flavia Antoniu, medic primar cardiolog, IBCV ”George Georgescu” Iasi, As. Dr. Diana Ciurascu, medic primar chirurg, IBCV ”George Georgescu” Iasi, Prof. Dr. Miron Lucian, Disciplina Oncologie, Facultatea de Medicina, Iasi. 25 ore EMC (20 ore curs, 10 ore lp) 1x25 ore EMC.
14. *Al XI-lea Simpozion Instructaj de Citologie Clinică, Iași, 22-26 septembrie 2018.* Lector - 28 ore EMC – diploma.

Coordonare lucrări prezentate de studenți la manifestări științifice

1. *Impactul administrării aminoacizilor nonpolari tip valină asupra hipercolesterolemiei induse experimental.* *Craiova International Medical Students Conference, CIMSC, 18-21 noiembrie 2010.* Autori: Arcana Ștefăniță, Condurache Oana, Zmău George Sebastian. Coordonator: **Elena Cojocaru**, vol. rez., p.33.
2. *Converting human fibroblasts directly into functional neurons: a new approach in studying and treating brain disorders.* *The 9th International Congress for Medical Students and Young Doctors*, 5–8 aprilie 2012, IAȘI, Romania. Autor : Flavia Porcescu, Cristina Spinu. Coordonator: **Elena Cojocaru**, vol. rez., p.28-29.
3. *Manifestări orale ale unui limfom non-Hodgkin tip Burkitt.* *Stomis 2012 – 8th Edition. The 8th Edition of the International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors*, 6–9 december 2012, IAȘI, Romania. Autor: Ioana Caterina Alexuc. Coordonatori: **Elena Ștefanachi**, Doina Mihăilă, Petru Plămădeală, Mioara Trandafirescu; vol. rez. p.109-110.
4. *Limfom malign non-Hodgkin tip Burkitt cu punct de plecare digestiv.* *Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici 5 - 8 decembrie 2013, , București, a XVII-a ediție.* Autori: Demetra Rotaru, Simona Climescu. Coordonatori științifici: Asist. univ. dr. **Elena Ștefanachi**, Dr. Doina Mihăilă.

5. Post-vaccination tuberculous lymphadenitis. The International Congress for Medical Students and Young Doctors-Congressis, 13th edition, 21-24 aprilie 2016, Iași. Autori: Alexandra Ciubotariu, Alexandru Trenchea. Coordonatori: **Elena Cojocaru**, Doina Mihăilă.
6. Langerhans cell histiocytosis – The contribution of anatomopathologica examination. The International Medical Students Congress of Bucharest, 6-10 decembrie, 2017. Autor: Antoanela Maria Pasăre. Coordonatori: **Elena Cojocaru**, Doina Mihăilă. Abstracts book, p.88.
7. Differential Diagnosis of Round Small Cell Tumors in Children. The International Congress for Medical Students and Young Doctors-Congressis, 15th edition, 3-6 mai 2018, Iași. Autor: Otilia Flaviana Vreme. Coautori: Andreea Emanuela Lungu. Ramona Nina Dobre. Coordonatori: **Elena Cojocaru**, Simona Eliza Giușcă. Abstracts book, p.40.
8. Unusual Site of a Secondary Soft Tissue Malignancy-Case Report. The International Congress for Medical Students and Young Doctors-Congressis, 15th edition, 3-6 mai 2018, Iași. Autor: Elena Iftimi. Coautor: Ioana Andreea Mareș. Coordonatori: **Elena Cojocaru**, Doina Mihăilă. Abstracts book, p.166.
9. Malignant Mixed Germ Cell Tumor: a Rare Location – Case Report. The International Congress for Medical Students and Young Doctors-Congressis, 15th edition, 3-6 mai 2018, Iași. Autor: Ruxandra-Cecilia Ionescu. Coautori: Traian Chiuariu, Alexandra Cecilia Corut. Coordonatori: **Elena Cojocaru**, Petru Plămădeală. Abstracts book, p.110.
10. From human skin cells directly to functional hepatic-like cells: a new method in studying and treating end-stage liver disease?! The 19th Edition of Medicalis, International Congress for Medical Students and Young Health Professionals. 10th - 13th of may 2018. Autor: Păun Maria-Loredana. Coautori: Trenchea Alexandru, Ciubotariu Alexandra-Evelina, Nica Răzvan. Coordonator: **Șef lucr. Elena Cojocaru**. <http://medicalis.ro/paper>
11. Infantile hemangiopericytoma. The XXth Edition of Craiova International Medical Student's Conference, 8-11 noiembrie 2018. Autor: Tărnăuceanu Cosmin. Co-autor: Apostol Mădălina. Coordonator: **Șef lucr. Elena Cojocaru**.
12. Wilms tumor or nephroblastoma – a 10-year retrospective study. The International Congress for Medical Students and Young Doctors-Congressis, 16th edition, 11-14 april 2019. Autor: Matei Plămădeală. Coordonator științific: **Elena Cojocaru**. Publicat în *Rev Med Chir* 2019; 123 (1 suppl.1): 47.
13. Diagnostic difficulties in a pediatric heart tumor. The International Congress for Medical Students and Young Doctors-Congressis, 16th edition, 11-14 april 2019. Autor: Cătălin Anton. Coautori: Alexandru Vrînceanu, Diana Andreș. Coordonator științific: **Elena Cojocaru**. Publicat în *Rev Med Chir* 2019; 123 (1 suppl.1): 117.
14. Pediatric mediastinal malignant tumor with unfavorable evolution. The International Congress for Medical Students and Young Doctors-Congressis, 16th edition, 11-14 april 2019. Autor: Carmen Lăcrămioara Anghel. Coordonator științific: **Elena Cojocaru**, Doina Mihăilă. Publicat în *Rev Med Chir* 2019; 123 (1 suppl.1): 139.
15. Uncommon bone malignancy in children. The International Congress for Medical Students and Young Doctors-Congressis, 16th edition, 11-14 april 2019. Autor: Diana Andreș. Coautori: Alexandru Vrînceanu, Cătălin Anton. Coordonatori științifici: **Elena Cojocaru**, Petru Plămădeală. Publicat în *Rev Med Chir* 2019; 123 (1 suppl.1): 153.

Premii studenți

1. **PREMIUL AL 3-LEA COMUNICĂRI ORALE** - Wilms tumor or nephroblastoma – a 10-year retrospective study. The International Congress for Medical Students and Young Doctors-Congressis, 16th edition, 11-14 april 2019. Autor: Matei Plămădeală. Coordonator științific: **Elena Cojocaru**. Publicat în *Rev Med Chir* 2019; 123 (1 suppl.1): 47.
2. **PREMIUL AL 3-LEA LA SECȚIUNEA POSTERE** - Diagnostic difficulties in a pediatric heart tumor. The International Congress for Medical Students and Young Doctors-Congressis, 16th edition, 11-14 april 2019. Autor: Cătălin Anton. Coautori: Alexandru Vrînceanu, Diana Andreș. Coordonator științific: **Elena Cojocaru**. Publicat în *Rev Med Chir* 2019; 123 (1 suppl.1): 117.

Lucrări de diplomă îndrumate

1. COSMOLESEI MARIUS: Hemangioame cutanate la copil: aspecte anatomopatologice, 2011
2. MARDARE DIANA: Apendicita acuta la copil: aspecte anatomopatologice, 2012
3. GHEORGHIU TEODOR: Nevii pigmentari la copil: aspecte anatomopatologice, 2012
4. PRICOPOAIA CEZARA: Aspecte histopatologice ale hemangioamelor cutanate la copil, 2013
5. HRIȚCU ALEXANDRA: Tumora Wilms - Aspecte histopatologice, 2013
6. SĂVUȚĂ RAMONA: Efectele hipercolesterolemiei și ale aminoacizilor nonpolari asupra peretelui arterial. Studiu experimental, 2013
7. COSTINESCU NICOLETA RAMONA: Adeno-amigdalita cronică la copil: aspecte histopatologice, 2013
8. DASCĂLU MARIE ALICE: Polipi intestinali la copil: aspecte histopatologice, 2013.
9. GRIGORE ILIE ADRIAN: Diagnosticul anatomopatologic al neoplasmelor laringiene, 2014.
10. RADU CEZAR: Limfomul Hodgkin la copil, 2015.
11. BURSUC ELENA: Chistul osos anevrismal la copil, 2015.
12. LUPȘA LIVIA ANDREEA: Examenul anatomo-patologic în rabdomiosarcom: utilitatea în diagnostic, prognostic și tratament, 2015.
13. CIOBANU MARIA: Particularități histopatologice ale tumorilor melanocitare la copil, 2015.

14. GOSAV IOANA: Particularități histopatologice ale osteosarcomului pediatric, 2015.
15. BOCĂNEALĂ (ARHIRE) ALEXANDRA: Caracteristici anatomopatologice ale adeno-amigdalitei cronice la copil, 2015.
16. MURARU LARISA: Polipul intestinal la copil - Diagnostic histopatologic, 2015.
17. APOSTOAE ROMICĂ: Evaluarea parțială a stresului oxidativ în boala aterosclerotică la animale de experiență, 2015.
18. ȘTEFAN MIHAI: Carcinomul cu celulă renală - celulă clară. Aspecte histopatologice și imunohistochimice, 2016.
19. FLOREA DIANA: Limfomul Burkitt - considerații clinico-morfologice, 2016
20. MOLOCE ANGELA: Considerații morfofuncționale, diagnostice și terapeutice în mucoviscidoză, 2016
21. PETRAȘ SABINA: Teratomul - Aspecte clinico-morfologice și terapeutice, 2016.
22. AMFIMOV ANDRADA: Aspecte histopatologice ale nevilor melanocitari în patologia pediatrică, 2016
23. VRABIE SABINA: Malformațiile cardiace congenitale, 2016.
24. IACOBUȚI MARIA: Aspecte histopatologice ale tumorilor pancreatice, 2016.
25. BADEA RALUCA: Tumora WILMS vs Tumora GRAWITZ – aspecte histopatologice, 2016.
26. ANA MARIA CALIMANDRUC: Considerații morfofuncționale, diagnostice și terapeutice în pneumonia pediatrică, 2017.
27. DEMETRA ROTARU: Mecanisme moleculare în metastazele osoase osteoblastice și osteolitice, 2017.
28. ECATERINA PIRTU: Considerații morfo-funcționale, diagnostice și terapeutice în enterocolita pediatrică
29. AMĂRÂNDUCĂI LUMINIȚA: Tipuri histologice de cancer de glandă mamară, diagnostic pozitiv și diferențial, 2017.
30. ELENA NIGA: Aspecte clinico-morfologice și terapeutice în limfomul Hodgkin, 2017.
31. ROXANA-MĂDĂLINA VIERIU: Tipuri histologice particulare în patologia tumorală renală: carcinomul cu celulă renală - celulă clară, 2017.
32. CARINA-ELEONORA GHERCĂ (PETRIȘOR): Rolul imunohistochimiei în studiul tumorilor gastro-intestinale, 2017.
33. BUDESCU DIANA: Screeningul cancerului de col uterin: prezent și viitor, 2017
34. ADRIAN CHELARU: Rabdomiosarcomul - considerații morfofuncționale, diagnostice și terapeutice, 2018.
35. BIANCA SECRIERU: Considerații morfofuncționale, diagnostice și terapeutice în tumorile cu celule germinale, 2018.
36. RADU VRABIE: Manevrarea biopsiilor ganglionare în limfomul Hodgkin, 2018.
37. MIHAI FLOREA: Carcinomul hepatocelular: actualități clinico-evolutive și aspecte anatomopatologice
38. TUDOR CUCOȘ: Rolul imunohistochimiei în diagnosticul limfomului non-Hodgkin, 2018.
39. CEZARA LISCĂNU: Repere clinico-morfologice, diagnostice și terapeutice în carcinomul bazocelular, 2018.
40. CRISTIAN PATRICHE: Aspecte morfologice în regenerarea tisulară, 2018.
41. ROZNOVEANU ANDREI: Actualități în morfofiziologia glioblastomului, 2018.
42. TINCU DANIELA: Noutăți în diagnosticul histopatologic și imunohistochimic al tumorilor renale, 2018.
43. GORCIAC VICTORIA: Profilul anatomopatologic și molecular în rabdomiosarcom, 2019.
44. PATRAȘCU ANDREI: Noutăți în clasificarea și diagnosticul morfologic al tumorilor pulmonare, 2019.
45. BENDOIU BIANCA: Considerații morfofuncționale în pneumonia pediatrică, 2019.
46. POLEUCĂ CODRUȚA: Hepatoblastomul - aspecte clinicomorfologice, diagnostice și terapeutice, 2019.
47. LEANCA SABINA: Update în tumorile cerebrale pediatrice, 2019.
48. ALEXANDRU DIANA: Considerații morfologice în diagnosticul diferențial al vasculitelor, 2019.
49. ILIE ILONA: Congenital heart malformations: general considerations, diagnostic and treatment, 2019.
50. SARBU MIHAELA: Considerații clinico-morfologice, diagnostice și terapeutice în cancerul cervical, 2019.
51. APOSTOL ANCA RALUCA: Carcinom endometrial: Morfologie, patogenie, factori de prognostic. Up to date, 2019.
52. CRIHAN ANTONIO: Concepte actuale în diagnosticul histopatologic al neuroblastomului, 2019.
53. MĂDĂLINA DELEANU (CHELARIU): Particularități morfologice și citologice ale adenocarcinomului endocervical, 2019.

Comisii

1. Comisia pentru întocmirea și înaintarea dosarelor de acreditare tip ARACIS, specializarea Medicină, studiu în limba engleză și studiu în limba franceză, conform decizia nr.141 din 3.02.2011.
2. Participare la organizarea și desfășurarea concursului de Rezidențiat, 20 noiembrie 2011, Centrul Universitar Iași, conform adresa nr.24057 din 2.11.2011.
3. Participare la admitere iulie 2012, UMF „Gr T Popa”, Iași
4. Participare la organizarea și desfășurarea concursului de Rezidențiat, 25 noiembrie 2012, Centrul Universitar Iași, conform adresa nr. 29665 din 5.11.2012.
5. Participare RIUF 2013 – adresa decanat 1164/1.04.2013
6. Participare la organizarea și desfășurarea concursului de Rezidențiat, 17 noiembrie 2013, Centrul Universitar Iași, conform adresa nr.24007 din 31.10.2013.
7. Participare la examen licență, septembrie 2014, comisie supraveghere, conform adresa nr. 7809 din 08.12.2014.

8. Participare la organizarea și desfășurarea concursului de Rezidențiat, 23 noiembrie 2014, Centrul Universitar Iași, conform adresa nr.25187 din 4.11.2014.
9. Secretar Comisie examen medic specialist, martie 2015.
10. Membru comisie alcătuirea orarului – adresa nr.190/22.01.2015.
11. Secretar Comisie examen medic specialist, octombrie 2015, adresa 20895 / 19.10.2015.
12. Participare la organizarea și desfășurarea concursului de Rezidențiat, 15 noiembrie 2015, Centrul Universitar Iași, conform adresa nr.25726 din 2.11.2015.
13. Secretar comisie concurs conferențiar poziția 3, Disciplina de Morfopatologie, decizia 482 / 21.05.2015.
14. Secretar comisie concurs asistent poziția 17, Disciplina de Histologie, decizia 1005 / 3.12.2015.
15. Membru comisie electorală pentru organizarea alegerilor pentru membrii CSD și membrii CSUD – adresa nr.10394/10.05.2016.
16. Participare la admitere 2016, UMF „Gr T Popa,, Iasi, comisia de înscrieri – adresă 4734/24.05.2016
17. Membru comisie de examinare pt obținerea titlului de biolog, chimist, biochimist specialist – sesiunea 7.06.2016, centrul universitar Iași, adresa 557 / 10.06.2016
18. Membru comisie alcătuirea orarului semestrul I , an universitar 2016-2017 – adresa nr.9594/ 9.09.2016.
19. Tutore an III, seria de studiu în limba engleză, 2016 – hârtie decanat.
20. Participare la organizarea și desfășurarea concursului de Rezidențiat, 20 noiembrie 2016, Centrul Universitar Iași, conform adresa nr.24699 din 4.11.2016.
21. Secretar Comisie examen medic specialist, martie 2017, mail Rectorat.
22. Participare la admitere 2017, UMF „Gr T Popa,, Iasi, comisia de înscrieri – adresă 3502/14.06.2017.
23. Tutore an III, seria de studiu în limba engleză, 2017 – hârtie decanat.
24. Membru comisie alcătuirea orarului an universitar 2017-2018 – hârtie decanat.
25. Participare la organizarea simulării concursului de Rezidențiat, 8 octombrie 2017, Centrul Universitar Iași, conform adresa nr.20385 din 28.09.2017.
26. Participare la organizarea și desfășurarea concursului de Rezidențiat, 19 noiembrie 2017, Centrul Universitar Iași, conform adresa nr.24473 din 27.10.2017.
27. Participare la organizarea simulării concursului de Rezidențiat, 22 aprilie 2018, Centrul Universitar Iași, conform deciziei nr.278 din 11.04.2018.
28. Membru comisie concurs asistent poziția 17, Disciplina de Morfopatologie, decizia 400 / 14.05.2018.
29. Participare la admitere 2017, UMF „Gr T Popa,, Iasi, comisia de înscrieri – adresă 3526/31.05.2018.
30. Membru comisie alcătuirea orarului an universitar 2018-2019 – hârtie decanat.
31. Membru comisie contestatii admitere a doua facultate – decizia 734 / 20.08.2018.
32. Participare la organizarea și desfășurarea concursului de Rezidențiat, 18 noiembrie 2018, Centrul Universitar Iași, conform adresa nr.22189 din 24.10.2018.
33. Secretar comisie concurs conferențiar poziția 4, Disciplina de Morfopatologie, decizia 1163/ 18.12.2018.
34. Membru comisie solutionare contestații pentru ocupare post vacant laborant Histologie – adresa 424 din 9.01.2019.
35. Președinte comisie concurs ocupare post vacant medic în specialitatea anatomie patologică Spital Clinic de Urgență Sf Apostol Andrei, Galați – decizia nr. 25541/ 29.01.2019.
36. Membru comisie solutionare contestații pentru ocupare post vacant laborant Histologie – adresa 7538 din 17.04.2019, decizia 391/11.04.2019.
37. Participare la admitere 2019, UMF „Gr T Popa,, Iasi, comisia de înscrieri – adresă 298/5.03.2019.
38. Participare la organizarea simulării concursului de Rezidențiat, 11 mai 2019, Centrul Universitar Iași, conform adresa nr.407 din 18.04.2019.
39. Membru comisie concurs sef lucrări, poziția 5, Disciplina de Morfopatologie, decizia 474 / 21.05.2019.
40. Participare la organizarea simulării concursului de Rezidențiat, 6 octombrie 2019, Centrul Universitar Iași, conform decizia nr.980 din 2.10. 2019.
41. Participare la organizarea și desfășurarea concursului de Rezidențiat, 8 decembrie 2019, Centrul Universitar Iași, conform adresa nr.24587 din 13.11.2019.

6.01.2020

Dr. ELENA COJOCARU
medic primar
anatomo-patolog
Cod: C89821

