



Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume **COJOCARU ELENA**
Adresă(e) Str. Universității nr. 16, Iași
Telefon(oane) Mobil: +40745367144
E-mail(uri) ellacojocar@yahoo.com
elena2.cojocar@umfiasi.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 16.05.1975

Experiența profesională

Perioada 2023 - prezent

Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar**

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

Perioada 2022-prezent

Funcția sau postul ocupat **Conducător de doctorat** (Ordinul Ministrului Educației, nr. 5783 / 29.09.2022)

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

Perioada 2020 -prezent

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar**

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

Perioada 2016 -2020

Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări**

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**

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**

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

Perioada 2005 - 2016

Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
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
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	
<i>Nivel european (*)</i>	
Limba engleză	
Limba franceză	
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 și coordonare cursuri și lucrări practice studențești)

(*) [Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini tehnice	Tehnici de histopatologie clasice și 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: 73 (56 autor principal, 17 coautor)

Lucrări in extenso în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale: 37

Carti: 5, capitole cărți:12

Citări

indice Hirsch: 10 (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:

1. Hibridi fenotiazine - heteroculturi conținând atomi de azot și sulf cu potențiale efecte farmacologice (FENHETFARM). Proiect CEEEX, 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.

4. Detection des erreurs d'analyse medicale – un defi d'entrepreneur social et d'optimisation de la qualite de vie. Proiect finanțat de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF). Contractor: UMF „Grigore T. Popa”, Iași. Director de proiect: Prof Univ Dr Liliana Foia. Perioada de derulare: 2020-2021.

5. Creșterea vizibilității și a impactului Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași pe plan educațional internațional – iNTERMEDis 4.0. Cod proiect: CNFIS-FDI-2021-0064 (expert atelier). Contractor: UMF „Grigore T. Popa”, Iași. Director de proiect: Prof Univ Dr Liliana Foia. Perioada de derulare: 1.09.2021- 17.12. 2021.

6. Calitatea in educatie prin cunoasterea deontologiei, eticii si discriminarii de gen in mediul academic – CEMED2022. Domeniul 5: Îmbunătățirea calității activității didactice, inclusiv a respectării deontologiei și eticii academice. CNFIS-FDI-2022-0247 (expert instruire personal administrativ). Contractor: UMF „Grigore T. Popa”, Iași. Director de proiect: Conf. univ. dr. Liviu Oprea. Perioada de derulare: 1.04.2022- 16.12. 2022.

7. Îmbunătățirea calității procesului educational în cadrul UMF Iași – CEMED2023. Contractor: UMF „Grigore T. Popa”, Iași. Director de proiect: Conf. univ. dr. Liviu Oprea. Perioada de derulare: 10.04.2023- 15.12. 2023.

8. Facilitarea tranziției de la școală la piața muncii prin corelarea programelor de studii din cadrul UMF Iași cu cerințele angajatorilor - ProMedINSERT. Contractor: UMF „Grigore T. Popa”, Iași. Director de proiect: Prof. univ. dr. Radu Iliescu. Perioada de derulare: 10.04.2023- 15.12. 2023.

Articole premiate în competiția UEFISCDI Premiarea rezultatelor cercetării PRECISI 2018, 2019, 2020, 2021

1. Stârcea M, Gavrilovici C, Elsayed A, Munteanu M, Lupu VV, **Cojocar E**, Miron I, Miron L. A case report of pediatric calciphylaxis—a rare and potentially fatal under diagnosed condition. *Medicine* 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. J. Clin. Med. 2019; 8(7): 1023 (IF= 3.303)
3. Bostan MM, Stătescu C, Anghel L, Șerban IL, **Cojocaru E**, Sascău R. Post-Myocardial Infarction Ventricular Remodeling Biomarkers-The Key Link between Pathophysiology and Clinic. Biomolecules. 2020;10(11):1587 (IF=4.879).
4. Trandafir LM, Russu G, Moscalu M, Miron I, Lupu VV, Leon Constantin MM, **Cojocaru E**, Lupu A, Frasinariu OE. Waist circumference a clinical criterion for prediction of cardio-vascular complications in children and adolescences with overweight and obesity. Medicine (Baltimore) 2020; 99(30):e20923. (equal contribution) (IF= 1.889)
5. Țarcă E, Roșu ST, Cojocaru E, Trandafir L, Luca AC, Rusu D, Țarcă V. Socio-Epidemiological Factors with Negative Impact on Infant Morbidity, Mortality Rates, and the Occurrence of Birth Defects. Healthcare 2021; 9(4):384. (IF= 3.160)
6. Trandafir LM, Cojocaru E, Moscalu M, Leon Constantin MM, Miron I, Mastaleru A, Teslariu O, Datcu ME, Fotea S, Frăsinariu O. Predictive Markers of Early Cardiovascular Impairment and Insulin Resistance in Obese Pediatric Patients. Diagnostics. 2021; 11(4):735. (IF= 3.992)
7. Cojocariu SA, Maștaleru A, Sascău RA, Stătescu C, Mitu F, Cojocaru E, Trandafir LM, Leon-Constantin M-M. Relationships between Psychoeducational Rehabilitation and Health Outcomes—A Systematic Review Focused on Acute Coronary Syndrome. Journal of Personalized Medicine 2021; 11(6):440. (IF= 3.508)
8. Manta A, **Cojocaru E**, Leon-Constantin MM, Maștaleru A, Roca M, Rusu C, Cojocariu SA, Mitu F. IPAQ-L and CPET Usefulness in a North-Eastern Romanian Population Undergoing Cardiac Rehabilitation. Applied Sciences. 2021; 11(12):5483. (equal contribution) (IF= 2.838)

Alte premii

1. Belu A, Trandafir LM, **Cojocaru E**, Galaction A, Scripcariu V. Importance of lactate measured in the replanted limb: applicability in establishing therapeutic behaviour in pediatric trauma. Euro Invent, 14 edition - European Exhibition of creativity and innovation, 28 mai 2022, Iasi, România. Gold medal 2022

Lector cursuri postuniversitare - 15

Lucrări de diplomă îndrumate - 86

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
European Society of Human Genetics

8.01.2024

Prof. Univ. Dr. Elena Cojocaru

ANEXĂ ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ DR ELENA COJOCARU

I. Proiecte de cercetare – membru:

1. Hibridi fenotiazine - heteroculturi conținând atomi de azot și sulf cu potențiale efecte farmacologice (FENHETFARM). Proiect CEEEX, 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.
4. Detection des erreurs d'analyse medicale – un defi d'entrepreneuriat social et d'optimisation de la qualite de vie. Proiect finanțat de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF).
 - Contractor: UMF „Grigore T. Popa”, Iași
 - Director de proiect: Prof Univ Dr Liliana Foia
 - Perioada de derulare: 2020-2021.
5. Creșterea vizibilității și a impactului Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași pe plan educațional internațional – iNTERmEDis 4.0. Cod proiect: CNFIS-FDI-2021-0064 (expert atelier).
 - Contractor: UMF „Grigore T. Popa”, Iași
 - Director de proiect: Prof Univ Dr Liliana Foia
 - Perioada de derulare: 1.09.2021- 17.12. 2021.
6. Calitatea in educatie prin cunoasterea deontologiei, eticii si discriminarii de gen in mediul academic – CEMED2022. Domeniul 5: Îmbunătățirea calității activității didactice, inclusiv a respectării deontologiei și eticii academice. CNFIS-FDI-2022-0247 (expert instruire personal administrativ)
 - Contractor: UMF „Grigore T. Popa”, Iași
 - Director de proiect: Conf. univ. dr. Liviu Oprea
 - Perioada de derulare: 1.04.2022- 16.12. 2022.
7. Îmbunătățirea calității procesului educational în cadrul UMF Iași – CEMED2023.
 - Contractor: UMF „Grigore T. Popa”, Iași
 - Director de proiect: Conf. univ. dr. Liviu Oprea
 - Perioada de derulare: 10.04.2023- 15.12. 2023.
8. Facilitarea tranziției de la școală la piața muncii prin corelarea programelor de studii din cadrul UMF Iași cu cerințele angajatorilor - ProMedINSERT.
 - Contractor: UMF „Grigore T. Popa”, Iași
 - Director de proiect: Prof. univ. dr. Radu Iliescu
 - Perioada de derulare: 10.04.2023- 15.12. 2023.

II. Listă lucrări științifice in extenso

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: 0.620
<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/530112061066.pdf>
2. **Cojocaru E**, Lozneanu L, Giușcă SE, Căruntu 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. Severin F, **Cojocaru E**, Alexa AI, Bulgaru Iliescu D, Cobzeanu MD. Impactul consumului de alcool asupra pacientilor cu traumă cervicală complexă. *Rev Chim (Bucharest)* 2018; 69(4): 1026 - 1029. (autor corespondent). **IF: 1.605**
<http://bch.ro/pdfRC/58%20SEVERIN%204%2018.pdf>
 4. Filip N, Mircea C, Iancu C, Hăncianu M, **Cojocaru E**, Stoica B, Filip C. 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. (contribuție egală). **IF: 1.527**
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/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 (contribuție egală) **IF: 1.870**
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6076114/>
 6. Grosu C, Mastaleru A, Nita O, Cobzaru RG, Rapa CV, Leon-Constantin MM, **Cojocaru E**. Effects of Statin Therapy in Patients with Stroke and Atheromatosis. *Rev Chim(Bucharest)* 2018; 69(12): 3698 - 3701. **IF: 1.605**
<http://bch.ro/pdfRC/78%20GROSU%2012%2018.pdf>
 7. Trandafir LM, Leon-Constantin MM, Frasinariu O, Baciuc G, Dodi G, **Cojocaru E**. Current practices and future nanotechnology perspectives for pain related to cystic fibrosis. *J Clin Med* 2019; 8(7): 1023. **IF: 3.303**
<https://www.mdpi.com/2077-0383/8/7/1023/htm>
 8. Filip A, Badulescu OV, Sirbu PD, **Cojocaru E**, Filip N, Puha G, Trandafir L, Iancu C, Trandafirescu MF, Alexa O. Serum Homocysteine and Reactive Species Levels in Fragility Fractures of the Pelvis. *Rev Chim (Bucharest)* 2019; 70(9): 3216 - 3219. (autor corespondent) **IF: 1.755**
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/27%20FILIP%20A%209%2019.pdf>
 9. Filip A, Alexa O, Sirbu PD, Filip C, **Cojocaru E**, Puha G, Trandafirescu MF, Badulescu OV. Calcium and vitamin D involvement in the fragility fracture of the pelvis. *Rev Chim (Bucharest)* 2019; 70(10): 3674-3677. (contribuție egală). **IF: 1.755**
<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): 761–767. **IF: 1.411**.
<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/600319761767.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):869–874. **IF: 1.411**
<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/600319869874.pdf>
 12. Țarcă E, **Cojocaru E**, Roșu ST, Butnariu LI, Plămădeală P, Moisă ȘM. Differential diagnosis difficulties related to infantile hemangioma - case report and literature review. *Rom J Morphol Embryol* 2019; 60(4):1375-1379. (autor corespondent) **IF: 1.411**
<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/60041913751379.pdf>
 13. Zota IM, Leon Constantin MM, Statescu C, Sascau RA, Roca M, Gavril RS, Vasilcu TF, Boisteanu D, **Cojocaru E**, Mastaleru A, Mitu O, Mitu F. Clinical and biological impact of CPAP therapy in patients with obstructive sleep apnea and cardio-metabolic comorbidities. *Acta Medica Mediterranea*. 2020; 36:1975. (autor corespondent). **IF: 0.219**
<https://www.actamedicamediterranea.com/archive/2020/medica-3/clinical-and-biological-impact-of-cpap-therapy-in-patients-with-obstructive-sleep-apnea-and-cardio-metabolic-comorbidities/document>
 14. Trandafir LM, Russu G, Moscalu M, Miron I, Lupu VV, Leon Constantin MM, **Cojocaru E**, Lupu A, Frasinariu OE. Waist circumference a clinical criterion for prediction of cardio-vascular complications in children and adolescences with overweight and obesity. *Medicine (Baltimore)* 2020; 99(30):e20923. (contribuție egală). **IF: 1.889**
https://journals.lww.com/md-journal/Fulltext/2020/07240/Waist_circumference_a_clinical_criterion_for.19.aspx
 15. Luca AC, Miron IC, Trandafir LM, **Cojocaru E**, Pădureț IA, Trandafirescu MF, Iordache AC, Țarcă E. Morphological, genetic and clinical correlations in infantile hemangiomas and their mimics. *Rom J Morphol Embryol* 2020, 61(3):687–695. (autor corespondent). **IF: 1.033**
<https://rjme.ro/RJME/resources/files/610320687695.pdf>

16. Luca AC, Lozneau L, Miron IC, Trandafir LM, **Cojocaru E**, Pădureț IA, Mihăilă D, Leon-Constantin MM, Chiriac S, Iordache AC, Țarcă E. Endocardial fibroelastosis and dilated cardiomyopathy - the past and future of the interface between histology and genetics. *Rom J Morphol Embryol* 2020; 61(4):999–1005. (autor corespondent). **IF: 1.033**
<https://rjme.ro/RJME/resources/files/6104209991005.pdf>
17. Trandafir LM, Frăsinariu O, Leon-Constantin MM, Chiriac S, Trandafirescu MF, Miron IC, Luca AC, Iordache AC, **Cojocaru E**. Pediatric nonalcoholic fatty liver disease - a changing diagnostic paradigm. *Rom J Morphol Embryol* 2020; 61(4):1023–1031 **IF: 1.033**
<https://rjme.ro/RJME/resources/files/61042010231031.pdf>
18. **Cojocaru E**, Magdalena Leon-Constantin M, Ungureanu C, Trandafirescu MF, Maștaleru A, Mihaela Trandafir L, Dumitru Petrariu F, Viola Bădulescu O, Filip N. Hypolipemiant Actions and Possible Cardioprotective Effects of Valine and Leucine: An Experimental Study. *Medicina* 2021; 57(3):239. **IF: 2.948**.
<https://www.mdpi.com/1648-9144/57/3/239/htm>
19. Țarcă E, Roșu ST, **Cojocaru E**, Trandafir L, Luca AC, Rusu D, Țarcă V. Socio-Epidemiological Factors with Negative Impact on Infant Morbidity, Mortality Rates, and the Occurrence of Birth Defects. *Healthcare* 2021; 9(4):384. (autor corespondent) **IF: 3.160**
<https://www.mdpi.com/2227-9032/9/4/384/htm>
20. Trandafir LM, **Cojocaru E**, Moscalu M, Leon Constantin MM, Miron I, Mastaleru A, Teslariu O, Datcu ME, Fotea S, Frăsinariu O. Predictive Markers of Early Cardiovascular Impairment and Insulin Resistance in Obese Pediatric Patients. *Diagnostics*. 2021; 11(4):735. (contribuție egală). **IF: 3.992**
<https://www.mdpi.com/2075-4418/11/4/735/htm>
21. Cojocariu SA, Maștaleru A, Sascău RA, Stătescu C, Mitu F, **Cojocaru E**, Trandafir LM, Leon-Constantin M-M. Relationships between Psychoeducational Rehabilitation and Health Outcomes—A Systematic Review Focused on Acute Coronary Syndrome. *Journal of Personalized Medicine* 2021; 11(6):440. (autor corespondent) **IF: 3.508**
<https://www.mdpi.com/2075-4426/11/6/440/htm>
22. Țirnovanu MC, Florea ID, Tănase A, Toma BF, **Cojocaru E**, Ungureanu C, Lozneau L. Uncommon Metastasis of Ovarian Dysgerminoma: A Case Report and Review of the Literature. *Medicina*. 2021; 57(6):534. (autor corespondent) **IF: 2.948**
<https://www.mdpi.com/1648-9144/57/6/534/htm>
23. Manta A, **Cojocaru E**, Leon-Constantin MM, Maștaleru A, Roca M, Rusu C, Cojocariu SA, Mitu F. IPAQ-L and CPET Usefulness in a North-Eastern Romanian Population Undergoing Cardiac Rehabilitation. *Applied Sciences*. 2021; 11(12):5483. (contribuție egală) **IF: 2.838**
<https://www.mdpi.com/2076-3417/11/12/5483/htm>
24. Bădulescu OV, Sirbu PD, Ungureanu C, Pînzariu A, **Cojocaru E**, Filip N, Bararu-Bojan I, Vlădeanu M and Ciocoiu M. Orthopedic surgery in hemophilic patients with musculoskeletal disorders: A systematic review. *Exp Ther Med* 2021; 22: 995. (autor corespondent) **IF: 2.751**
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10427>
25. Țarcă E, **Cojocaru E**, Caba B, Luca AC, Roșu ST, Țarcă V, Stătescu L, Chiriac A, Lupu VV, Moroșan E, Trandafir L. Multidisciplinary Management of Adolescents with Hidradenitis Suppurativa - Series of Cases and Literature Review. *J Multidiscip Healthc*. 2021; 14:2205-2216. (autor corespondent) **IF: 2.919**
<https://www.dovepress.com/multidisciplinary-management-of-adolescents-with-hidradenitis-suppurat-peer-reviewed-fulltext-article-JMDH#>
26. Țirnovanu MC, Țirnovanu VG, Toma BF, **Cojocaru E**, Ungureanu C, Barbăroșie C, Lozneau L. Struma Ovarii: Clinico-Morphological Features and Therapeutic Experience of a Romanian Institution over 20 Years. *Applied Sciences*. 2021; 11(20):9427. (autor corespondent) **IF: 2.838**
<https://www.mdpi.com/2076-3417/11/20/9427/htm>
27. Țarcă E, Roșu ST, **Cojocaru E**, Trandafir L, Luca AC, Lupu VV, Moisă ȘM, Munteanu V, Butnariu LI, Țarcă V. Statistical Analysis of the Main Risk Factors of an Unfavorable Evolution in Gastroschisis. *Journal of Personalized Medicine*. 2021; 11(11):1168. (contribuție egală) **IF: 3.508**
<https://www.mdpi.com/2075-4426/11/11/1168/htm>
28. Butnariu LI, Țarcă E, **Cojocaru E**, Rusu C, Moisă ȘM, Leon Constantin M-M, Gorduza EV, Trandafir LM. Genetic Modifying Factors of Cystic Fibrosis Phenotype: A Challenge for Modern Medicine. *Journal of Clinical Medicine*. 2021; 10(24):5821. (autor corespondent) **IF: 3.9**
<https://www.mdpi.com/2077-0383/10/24/5821/htm>

29. Ungureanu C, Socolov DG, Anton G, Morosan E, Trandafir ML, Lozneau L, Trandafirescu MF, **Cojocaru E**. Role of ProEx C immunocytochemistry in cervical high-grade squamous intraepithelial lesions detection. *Rom J Morphol Embryol* 2021; 6 2(4):1029–1034. **IF: 0.833**
<https://rjme.ro/RJME/resources/files/62042110291034.pdf>
30. Țarcă E, **Cojocaru E**, Luca AC, Trandafir LM, Roșu ST, Munteanu V, Țarcă V, Budacu CC, Costea CF. Unusual Case of Masseter Muscle Hypertrophy in Adolescence—Case Report and Literature Overview. *Diagnostics*. 2022; 12(2):505. (autor corespondent) **IF: 3.6**
<https://www.mdpi.com/2075-4418/12/2/505/htm>
31. Maștaleru A, Cojocariu SA, Oancea A, Constantin MML, Roca M, Zota IM, Abdulan I, Rusu C, Popescu R, Antoci LM, Ciobanu CG, Costache AD, **Cojocaru E**, Mitu F. Genetic Polymorphisms in a Familial Hypercholesterolemia Population from North-Eastern Europe. *Journal of Personalized Medicine*. 2022; 12(3):429. (contribuție egală) **IF: 3.4**
<https://www.mdpi.com/2075-4426/12/3/429/htm>
32. Moisa SM, Andrei N, Balcan R-D, Miron I, Țarcă E, Butnariu L, **Cojocaru E**, Leon-Constantin MM, Budacu CC, Trandafir LM. Multiple Faces of Cervical Lesions in Children. *Diagnostics*. 2022; 12(4):792. (contribuție egală) **IF: 3.6**
<https://www.mdpi.com/2075-4418/12/4/792/htm>
33. Filip A, Veliceasa B, Puha B, Filip N, **Cojocaru E**, Perteza M, Carp CA, Huzum B, Alexa O, Rommens PM. Pain Intensity and Degree of Disability after Fragility Fractures of the Pelvis. *Medicina*. 2022; 58(4):477. (contribuție egală cu primul autor) **IF: 2.6**
<https://www.mdpi.com/1648-9144/58/4/477/htm>
34. Aladari N, Palaghia MM, Trofin A-M, **Cojocaru E**, Ungureanu C, Ianole V, Morosan E, Budacu CC, Motruc TC, Perteza M, Stamate T. Reducing Capsular Contracture Formation in Breast Augmentation with Silicone Implants: Experimental Study on Rats. *Applied Sciences*. 2022; 12(8):4056. (contribuție egală) **IF: 2.7**
<https://www.mdpi.com/2076-3417/12/8/4056/htm>
35. Țirnovanu MC, Lozneau L, Țirnovanu ȘD, Țirnovanu VG, Onofriescu M, Ungureanu C, Toma BF, **Cojocaru E**. Uterine Fibroids and Pregnancy: A Review of the Challenges from a Romanian Tertiary Level Institution. *Healthcare*. 2022; 10(5):855. **IF: 2.8**
<https://www.mdpi.com/2227-9032/10/5/855/htm>
36. Belu A, Trandafir LM, Țarcă E, **Cojocaru E**, Frăsinariu O, Stârcea M, Moscalu M, Tiutiuca RC, Luca AC, Galaction A. Variations in Biochemical Values under Stress in Children with SARS-CoV-2 Infection. *Diagnostics*. 2022; 12(5):1213. **IF: 3.6**
<https://www.mdpi.com/2075-4418/12/5/1213/htm>
37. Badulescu OV, Sirbu PD, Filip N, Bordeianu G, **Cojocaru E**, Budacu CC, Badescu MC, Bararu-Bojan I, Veliceasa B, Ciocoiu M. Hereditary Thrombophilia in the Era of COVID-19. *Healthcare*. 2022; 10(6):993. (contribuție egală cu primul autor) **IF: 2.8**
<https://www.mdpi.com/2227-9032/10/6/993/htm>
38. Tarca E, Trandafir LM, **Cojocaru E**, Costea CF, Rosu ST, Butnariu LI, Iordache AC, Munteanu V, Luca AC. Diagnosis Difficulties and Minimally Invasive Treatment for Ovarian Masses in Adolescents. *Int J Womens Health*. 2022;14:1047-1057. (autor corespondent) **IF: 2.3**
<https://www.dovepress.com/getfile.php?fileID=82840>
39. Tiutiucă RC, Năstase Pușcașu AI, Țarcă E, Stoenescu N, **Cojocaru E**, Trandafir LM, Țarcă V, Scripcariu D-V, Moscalu M. Urachal Carcinoma, An Unusual Possibility of Hematuria; Case Report and Literature Review. *Diagnostics*. 2022; 12(8):1892. (autor corespondent) **IF: 3.6**
<https://www.mdpi.com/2075-4418/12/8/1892/htm>
40. Butnariu LI, Gorduza EV, Florea L, Țarcă E, Moisă ȘM, Trandafir LM, **Cojocaru E**, Luca A-C, Stătescu L, Bădescu MC. The Genetic Architecture of the Etiology of Lower Extremity Peripheral Artery Disease: Current Knowledge and Future Challenges in the Era of Genomic Medicine. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022; 23(18):10481. (contribuție egală) **IF: 5.6**
<https://www.mdpi.com/1422-0067/23/18/10481/htm>
41. Țarcă E, **Cojocaru E**, Trandafir LM, Luca AC, Tiutiucă RC, Butnariu LI, Costea CF, Radu I, Moscalu M, Țarcă V. Current Challenges in the Treatment of the Omphalocele—Experience of a Tertiary Center from Romania. *Journal of Clinical Medicine*. 2022; 11(19):5711. (contribuție egală) **IF: 3.9**
<https://www.mdpi.com/2077-0383/11/19/5711/htm>
42. Cojocaru E, Cojocaru C, **Cojocaru E**, Oancea CI. Health Risks During Ukrainian Humanitarian Crisis. *Risk Manag Healthc Policy*. 2022;15:1775-1781. (contribuție egală) **IF: 3.5**
<https://www.dovepress.com/getfile.php?fileID=84120>

43. Butnariu LI, Gorduza EV, Florea L, Țarcă E, Moisă ȘM, Trandafir LM, Stoleriu S, Bădescu MC, Luca A-C, Popa S, Radu I, **Cojocaru E**. The Genetic Architecture of Vascular Anomalies: Current Data and Future Therapeutic Perspectives Correlated with Molecular Mechanisms. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022; 23(20):12199. **IF: 5.6**
<https://www.mdpi.com/1422-0067/23/20/12199/htm>
44. Țarcă E, **Cojocaru E**, Trandafir LM, Luca AC, Melinte Popescu AS, Butnariu LI, Melinte Popescu MG, Anton Păduraru DT, Moscalu M, Rusu D, Țarcă V. Ganglioneuroma of the Bladder in Association with Neurofibromatosis Type 1. *Diagnostics*. 2022; 12(12):3126. **IF: 3.6**
<https://www.mdpi.com/2075-4418/12/12/3126>
45. Filip N, **Cojocaru E**, Badulescu OV, Clim A, Pinzariu AC, Bordeianu G, Jehac AE, Iancu CE, Filip C, Maranduca MA, Sova IA, Serban IL. SARS-CoV-2 Infection: What Is Currently Known about Homocysteine Involvement? *Diagnostics*. 2023; 13(1):10. **IF: 3.6**
<https://www.mdpi.com/2075-4418/13/1/10>
46. Trandafir LM, Frăsinaru OE, Țarcă E, Butnariu LI, Constantin MML, Moscalu M, Temneanu OR, Popescu ASM, Popescu MGM, Stârcea IM, **Cojocaru E**, Moisa SM. Can Bioactive Food Substances Contribute to Cystic Fibrosis-Related Cardiovascular Disease Prevention? *Nutrients*. 2023; 15(2):314. **IF: 5.9**
<https://www.mdpi.com/2072-6643/15/2/314>
47. Radu I, Scripcariu V, Panuța A, Rusu A, Afrăsânie V-A, **Cojocaru E**, Aniței MG, Alexa-Stratulat T, Terinte C, Șerban CF, Gafton B. Breast Sarcomas—How Different Are They from Breast Carcinomas? Clinical, Pathological, Imaging and Treatment Insights. *Diagnostics*. 2023; 13(8):1370. **IF: 3.6**
<https://www.mdpi.com/2075-4418/13/8/1370>
48. Țarcă E, **Cojocaru E**, Trandafir LM, Melinte Popescu MG, Luca AC, Butnariu LI, Hanganu E, Moscalu M, Țarcă V, Stătescu L, Radu I, Melinte Popescu AS. Nosocomial Infections Affecting Newborns with Abdominal Wall Defects. *Healthcare*. 2023; 11(8):1131. **IF: 2.8**
<https://www.mdpi.com/2227-9032/11/8/1131>
49. Mocanu A, Bogos RA, Trandafir LM, **Cojocaru E**, Ioniuc I, Alecsa M, Lupu VV, Miron L, Lazaruc TI, Lupu A, Miron IC, Starcea IM. The Overlap of Kidney Failure in Extrapulmonary Sarcoidosis in Children—Case Report and Review of Literature. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023; 24(8):7327. **IF: 5.6**
<https://www.mdpi.com/1422-0067/24/8/7327>
50. Stătescu L, **Cojocaru E**, Trandafir LM, Țarcă E, Tîrnovanu MC, Heredea RE, Săveanu CI, Tarcău BM, Popescu IA, Botezat D. Catching Cancer Early: The Importance of Dermato-Oncology Screening. *Cancers*. 2023; 15(12):3066. **IF: 5.2**
<https://www.mdpi.com/2072-6694/15/12/3066>
51. Stătescu L, Trandafir LM, Țarcă E, Moscalu M, Leon Constantin MM, Butnariu LI, Trandafirescu MF, Tîrnovanu MC, Heredea R, Pătrașcu AV, Botezat D, Cojocaru E. Advancing Cancer Research: Current Knowledge on Cutaneous Neoplasia. *Int J Mol Sci*. 2023 Jul 6;24(13):11176. **IF: 5.6**
<https://www.mdpi.com/1422-0067/24/13/11176>
52. Butnariu LI, Gorduza EV, Țarcă E, Pânzaru M-C, Popa S, Stoleriu S, Lupu VV, Lupu A, **Cojocaru E**, Trandafir LM, et al. Current Data and New Insights into the Genetic Factors of Atherogenic Dyslipidemia Associated with Metabolic Syndrome. *Diagnostics*. 2023; 13(14):2348. **IF: 3.6**
<https://doi.org/10.3390/diagnostics13142348>
53. Moscalu M, Moscalu R, Dascălu CG, Țarcă V, **Cojocaru E**, Costin IM, Țarcă E, Șerban IL. Histopathological Images Analysis and Predictive Modeling Implemented in Digital Pathology—Current Affairs and Perspectives. *Diagnostics*. 2023; 13(14):2379. **IF: 3.6**
<https://doi.org/10.3390/diagnostics13142379>
54. Luca AC, David SG, David AG, Țarcă V, Pădureț I-A, Mîndru DE, Roșu ST, Roșu EV, Adumitrăchioaiei H, Bernic J, et al. Atherosclerosis from Newborn to Adult—Epidemiology, Pathological Aspects, and Risk Factors. *Life*. 2023; 13(10):2056. **IF: 3.2**
<https://www.mdpi.com/2075-1729/13/10/2056>
55. Tîrnovanu MC, Tîrnovanu VG, Toma B, Toma L, Țarcă E, Stătescu L, Tîrnovanu ȘD, Ungureanu C, Trandafirescu MF, Bernic J, et al. Unexpected Dramatic Evolution of Placenta Incretina: Case Report and Literature Review. *Journal of Personalized Medicine*. 2023; 13(11):1563. **IF: 3.4**
<https://www.mdpi.com/2075-4426/13/11/1563>
56. Luca AC, Pădureț I-A, Țarcă V, David SG, Mîndru DE, Roșu ST, Roșu EV, Adumitrăchioaiei H, Bernic J, Cojocaru E, et al. Nutritional Approach in Selected Inherited Metabolic Cardiac Disorders—A Concise Summary of Available Scientific Evidence. *Nutrients*. 2023; 15(22):4795. **IF: 5.9**
<https://www.mdpi.com/2072-6643/15/22/4795>

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

1. Manoilescu I, Telean 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. **IF: 0.523**
<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. **IF: 1.141**
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. **IF: 0.723**
<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/540213399404.pdf>
4. Moroșan E, Mihailovici MS, Giușcă SE, **Cojocaru E**, Avădănei ER, Căruntu ID, Telean 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. **IF: 0.659**
<http://rjme.ro/RJME/resources/files/55131410411047.pdf>
5. Lozneanu L, **Cojocaru E**, Giușcă SE, Cărăuleanu A, Căruntu ID. Lesser-Known Molecules in Ovarian Carcinogenesis. *Biomed Res Int.* 2015;2015:321740. **IF: 2.134**
<https://www.hindawi.com/journals/bmri/2015/321740/>
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. **IF: 3.052**
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26503147>
7. Azoicai T, Belibou IM, Lozneanu L, Giusca SE, **Cojocaru E**, Caruntu ID. 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. **IF: 0.912**
<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/580117073078.pdf>
8. Țarcă E, Trandafirescu MF, **Cojocaru E**, Mihăilă D, Savu B. Mesenteric panniculitis, a rare cause of acute surgical abdomen in children. Case report and literature review. *Rom J Morphol Embryol* 2017; 58(4):1597-1604. **IF: 0.912**
<https://rjme.ro/RJME/resources/files/58041715971604.pdf>
9. 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. **IF: 0.800**
http://www.rrml.ro/articole/2018/2018_1_7.pdf
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. *Farmacologia* 2019; 67 (1):117-125. **IF: 1.607**
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2019-01-art-16-Luca_Leon-Constantin_Stratulat_117-125.pdf
11. Tamba BI, Stanciu GD, Urîtu CM, Rezus E, Stefanescu R, Mihai CT, Luca A, Rusu-Zota G, Leon-Constantin MM, **Cojocaru E**, Gafton B, Alexa-Stratulat T. Challenges and Opportunities in Preclinical Research of Synthetic Cannabinoids for Pain Therapy. *Medicina (Kaunas)*. 2020; 56(1):24. **IF: 2.430**
<https://www.mdpi.com/1648-9144/56/1/24/html>
12. Bostan MM, Stătescu C, Anghel L, Șerban IL, Cojocaru E, Sascău R. Post-Myocardial Infarction Ventricular Remodeling Biomarkers—The Key Link between Pathophysiology and Clinic. *Biomolecules* 2020; 10: 1587. **IF: 4.879**
<https://www.mdpi.com/2218-273X/10/11/1587/html>
13. Strobescu-Ciobanu C, Giusca SE, Caruntu ID, Amalinei C, Rusu A, **Cojocaru E**, Popa RF, Lupascu CD. Osteopontin and osteoprotegerin in atherosclerotic plaque - are they significant markers of plaque vulnerability? *Rom J Morphol Embryol* 2020; 61(3):793–801. **IF: 1.033**
<https://rjme.ro/RJME/resources/files/610320793801.pdf>
14. Luca AC, Miron IC, **Cojocaru E**, Țarcă E, Curpan A-S, Mihăila D, Mihaela Trandafir L, Iordache A-C, Lupu V-V, Tazelaar HD, Pădureț IA. Cardiac Rhabdoid Tumor—A Rare Foe—Case Report and Literature Review. *Children*. 2022; 9(7):942. **IF: 2.4**
<https://www.mdpi.com/2227-9067/9/7/942/html>
15. Maștaleru A, Cojocariu AS, Oancea A, Leon-Constantin M-M, Roca M, Zota IM, Abdulan IM, Rusu C, Trandafir LM, Costache AD, **Cojocaru E**, Roca IC, Mitu F. Eating Habits in Patients with Familial Hypercholesterolemia from North-Eastern Romania. *Nutrients*. 2022; 14(15):3124. **IF: 5.9**
<https://www.mdpi.com/2072-6643/14/15/3124/html>

16. Oancea AF, Jigoranu RA, Morariu PC, Miftode R-S, Trandabat BA, Iov DE, **Cojocaru E**, Costache II, Baroi LG, Timofte DV, et al. Atrial Fibrillation and Chronic Coronary Ischemia: A Challenging Vicious Circle. *Life*. 2023; 13(6):1370. **IF: 3.2**
<https://doi.org/10.3390/life13061370>
17. Anton-Păduraru D-T, Trofin F, Nastase EV, Miftode RS, Miftode I-L, Trandafirescu MF, **Cojocaru E**, Țarcă E, Mindru DE, Dorneanu OS. The Role of the Gut Microbiota in Anorexia Nervosa in Children and Adults—Systematic Review. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024; 25(1):41. **IF: 5.6**
<https://www.mdpi.com/1422-0067/25/1/41>
18. Roca IC, **Cojocaru E**, Rusu CD, Trandafir LM, Săveanu CI, Lupu VV, Butnariu LI, Țarcă V, Moscalu M, Bernic J, Lupu A, Țarcă E. The Role of Natural Extracts in the Management of Infantile Hemangiomas and Vascular Tumors. *Pediatric Health Med Ther*. 2024;15:1-16. **IF: 2**
<https://doi.org/10.2147/PHMT.S439537>

Articole publicate in 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. Mărănducă 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 Iasi* 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. Mărănduca MA, Tarniceriu CC, Carasevici E, **Cojocaru E**. Interaction between angiotensin II, hypertension and inflammation in rat kidney. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 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 Iasi* 2015;119(3):798-801.
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/14>
12. Mărănduca MA, **Cojocaru E**, Carasevici E. Correlations between arterial hypertension induced by angiotensin II and systemic inflammation in rat. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2016; 120(1):77-82. (autor corespondent).
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/archive?issuesPage=4#issues>
13. Mărănducă MA, **Cojocaru E**, Șerban IL. Baroreflex dysfunction in chronic kidney. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 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 Iasi* 2017; 121(4):740-744. (autor corespondent)
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/archive?issuesPage=3#issues>
16. Ungureanu BL, Mihaila 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. Manolescu I, Telescu S, Mihăilă D, **Cojocaru E**, Plămădeală P. Epidemiological data on shock in forensic medicine. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 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. Mărănduca MA, **Cojocaru E**, Plămădeală P, Mihăilă D, Carasevici E. Hemodynamic and structural modifications in continous 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>
19. Manta A, Leon-Constantin MM, Maștaleru Alexandra, Cojocariu SA, **Cojocaru E**, Roca M, Mitu F. Utility of the international physical activity questionnaire in patients with heart failure - the experience of a cardiovascular rehabilitation clinic. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2021; 125(3):352-358.
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2448/1766>
20. Maștaleru A, Leon-Constantin MM, Oancea A, **Cojocaru E**, Rusu C, Popescu R, Roca M, Abdulan I, Apopei D, Mititelu S, Costache A, Mitu F. Impact of ApoE9 polymorphism in a familial hypercholesterolemia population. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2022; 126(1):42-50.
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2533/1804>
21. Maștaleru A, Leon-Constantin MM, Oancea A, **Cojocaru E**, Roca M, Abdulan I, Trandafir ML, Costache A, Mitu F. Dietary patterns in young and middle-aged subjects with familial hypercholesterolemia from North-Eastern Romania. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2022; 126(2):195-203.
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2574/1822>

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 textilii tip derivat monoazoic-triazinic 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

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

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=E14bBkOEg5BRtnTs2r&page=1&doc=8
4. Giusca SE, Plămădeală P, Terinte C, Mihăilă D, Plămădeală P, Trandafirescu MF, **Cojocaru E**. Uncommon kidney tumor association in children – case report. *Virchows Archiv* 2020; 477 (suppl 1): S1-S390 (E-PS-22-017).
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs00428-020-02938-x.pdf>

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

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 *REVISTA ROMÂNĂ DE MEDICINĂ DE LABORATOR* 2012; 20(Supliment 2/4): 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-webofknowledge-com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D2t4IRR9aixkJ95rDLD&page=4&doc=34
4. Filip N, Iancu CE, Albu E, Filip A, **Cojocaru E**, Zamosteanu D, Filip C. 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. *REVISTA ROMÂNĂ DE MEDICINĂ DE LABORATOR* 2018; 26(Supliment 2): S125, P39.
5. Trandafir LM, Temneanu OR, **Cojocaru E**, Frăsinaru OE. 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.
6. Telean S, **Cojocaru E**, Ungureanu C, Anton AC, Socolov D, Giusca S, Grigore M. Preliminary results considering the value of a new, inexpensive LBC method, useful in small laboratories. *Journal of Cytopathology* 2014; 25(suppl 1): 22-78, P7-45.
7. Telean S, Ungureanu C, **Cojocaru E**, Socolov D, Anton C, Anton G, Grigore M. Results of the follow up in ASC-US persistent cases. *Cytopathology* 2015; 26 (Suppl. 1): 38–49, P5-36.

8. Teleman S, **Cojocaru E**, Ungureanu C, Anton AC, Socolov D, Grigore M. LBC vs conventional smears: results and considerations about the value of an inexpensive method, useful in small laboratories. *Cytopathology* 2018; 29 (Suppl. 1): 26–135, P1-17.
9. Giusca S, Spiridon IA, Rusu A, **Cojocaru E**, Costache C, Caruntu ID. Acquired cystic disease-associated renal cell carcinoma in acquired solitary kidney from unilateral nephrectomy. *Virchows Archiv* 2021; 479 (suppl 1): S313-S314.
http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=D2g1q5skosNxXdJBjMY&page=1&doc=2
10. Tîrnovanu MC, Corduneanu R, Crudu A, **Cojocaru E**, Tîrnovanu VG. The usefulness of ieta ultrasonographic characteristics for establishing endometrial malignancy and the preoperative ultrasound assessment of myometrial invasion in a tertiary hospital from Romania. *International Journal of Gynecologic Cancer* 2022; 32: A149, 2022-RA-1381-ESGO.
https://ijgc.bmj.com/content/ijgc/32/Suppl_2/A149.1.full.pdf

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

1. Zamfir C, Lupușoru C, Ghiciuc C, **Cojocaru E**. 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. **Cojocaru E**, Tocan L, Zamfir C. 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 E**, Tocan L, Zamfir C. Estimation of the pulmonary parenchyma's reactivity at cooper and magnesium derivatives administration. *Al VIII-lea Congres Național al Societății Anato miștilor din România*, București, 25-27 mai 2006, 29.
4. **Cojocaru E**, 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 C, Lupușoru C, Tocan L, **Cojocaru E**. Immunomodulatory effects of an methylxanthinic derivative – MX-10 associated with ZnSO₄ on experimental animals with induced granuloma. *Al VIII-lea Congres Național al Societății Anato miștilor din România*, București, 25-27 mai 2006, 158.
6. Tocan L, Zamfir C, **Cojocaru E**. The usefulness of the immunohistochemistry tests applied to integument in some systemic autoimmune diseases. *Al VIII-lea Congres Național al Societății Anato miștilor din România*, București, 25-27 mai 2006, 151.
7. Zamfir C, Zamfir M, Lupușoru C, Andrei A, **Cojocaru E**. Considerations regarding the presence of the adrenal medulla at fetuses of different gestational ages. *The 2-end International Congress of Cellular and Molecular Biology*, Iași, România, 2006, 71.
8. Grigoraș A, Zamfir CL, Tocan L, **Cojocaru E**. Correlation between activated Kupffer cells and fibrosis in chronic hepatitis – immunohistochemical evaluation. *Al IX-lea Congres Național al Societății Anato miștilor din România, cu participare internațională*, Iași, 22-24 mai 2008, 93.
9. **Cojocaru E**, Zamfir C, Tocan L, Grigoraș A, Popescu R, Temneanu R. The vascular response in lung after the administration of a new NO donor in experimental animals. *Al IX-lea Congres Național al Societății Anato miștilor din România, cu participare internațională*, Iași, 22-24 mai 2008, 52.
10. **Cojocaru E**, Grigoraș A, Popescu R, Galeș C, Zamfir CL. Effects of oxidative stress on the aortic wall. *The First International Congress on Side Effects In Medicine*, 19 – 22 martie 2009, 88.
11. **Cojocaru E**, Zamfir C, Cotuțiu C. 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. **Cojocaru E**, Zamfir C, Tocan L, Cotuțiu C. 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. **Cojocaru E**, Mihăilă D, Plămădeală P, Trandafirescu M, Patrașcu A. Granulomul inelar la copil. *Conferința de dermatologie Zilele Gh. Năstase*, 24-26 mai 2012, Iași, 13.
14. Mihăilă D, Plămădeală P, Trandafirescu M, Badiu E, Nistor N, Luca A, **Cojocaru E**. Corelații anatomiclinice 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, 25.
15. **Cojocaru E**, Mihăilă D, Plămădeală P, Trandafirescu M, Badiu E, Nedelcu D. 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. **Cojocaru E**, Lozneanu L, Căruntu ID. Carcinogeneza renală – căi de semnalizare. *CONFER*, 27 - 30 noiembrie, 2014, p.66-67.
17. **Cojocaru E**, Mihăilă D, Trandafirescu M, Apostoaie R, Dima A, Plămădeală P. Localizare metastatica rara in rabdomiosarcom – prezentare de caz. *CONFER*, 2016, 148-149.

18. **Cojocaru E**, Plămădeală P, Trandafirescu M, Mihăilă D. 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. **Cojocaru E**, Mihăilă D, Luca RC, Trandafirescu MF, Sandu G, Mătură O, Plămădeală P. *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. Mihăilă D, Plămădeală P, Trandafirescu M, Ciobanu A, Maxim E, Scripcaru V, Vîrlan L, Ghineț C, **Cojocaru E**. Tumoră cardiacă cu evoluție nefavorabilă. Conferința Națională Zilele Pediatriei Ieșene "N.N. Trifan", Ediția a XXXII-a, 31 octombrie – 2 noiembrie 2019.
21. Plămădeală P, Mihăilă D, Trandafirescu M, Roșca A, Maxim E, Vîrlan L, Ghineț C, Scripcaru V, **Cojocaru E**. Pseudotumoră pulmonară de etiologie rară. Conferința Națională Zilele Pediatriei Ieșene "N.N. Trifan", Ediția a XXXII-a, 31 octombrie – 2 noiembrie 2019.
22. Țarcă E, Popovici P, Roșu ST, Țarcă V, **Cojocaru E**. Pulmonary malformations with a significant impact on quality of life. Conferința Națională Zilele Pediatriei Ieșene "N.N. Trifan", Ediția a XXXIII-a, 13-15 mai 2021, p.29.
23. Plămădeală P, Mihăilă D, Plămădeală L, Plămădeală M, Patrașcu AV, Mămăligă I, Macovei MF, **Cojocaru E**. Jadassohn's sebaceous nevus – our experience during 20 years. *Primăvara dermatologică ieșeană – Dermatologia la interfața cu alte specialități*. Ediția a X-a, Iași, 3-7 mai 2022, p.334-335.
24. Țarcă E, Hanganu E, Luca R, Alecsa M, Țarcă V, **Cojocaru E**. Indicații și limite ale abordului laparoscopic în chirurgia tumorilor ovariene la copil. /Indications and limits of the laparoscopic approach in the surgery of ovarian tumors in children. *Conferința Națională a Societății Române de Chirurgie Pediatrică*, București, 28-30 octombrie 2022, p.59.

Articole publicate în rezumat în volumele unor manifestari stiintifice, cu ISBN (coautor)

1. Zamfir C, Zamfir M, Indrei A, **Cojocaru E**, Tocan L. 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. Zamfir C, **Cojocaru E**, Tocan L. Cetraria Islandica-possibil modulator al sresului oxidativ la nivel pulmonar. *Al V-lea Simpozion de Morfologie Microscopică*, Craiova, 12-15 mai 2005, 131.
3. Trandafirescu MF, Mihăilă D, Plămădeală P, Varna A, **Cojocaru E**, Ungureanu A, Vicol L. Tumori ovariene la copil : studiu retrospectiv in perioada 2000-2006. *Al-3-lea Simpozion Național de Patologie*, 1-3 noiembrie 2006, București, 68.
4. Tocan L, Zamfir C, **Cojocaru E**, Grigoraș A. Scleroderma and morphea. *Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România, cu participare internațională*, Iași, 22-24 mai 2008, 209.
5. Zamfir C, **Cojocaru E**, Tocan L, Grigoraș A, Popescu R, Temneanu R. The reactivity of adrenal medullary cells to a prolonged light deprivation in rats. *Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România, cu participare internațională*, Iași, 22-24 mai 2008, 222.
6. Grigoraș A, Grigoraș CC, Zamfir C, **Cojocaru E**, 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 C, **Cojocaru E**, Grigoraș A, Spataru M, Lupușoru CE, Bîcu E. 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. Temneanu RO, Zamfir C, Zugun EF, **Cojocaru E**, Tocan L. 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. Trandafirescu MF, Mihăilă D, **Cojocaru E**, Plămădeală P. 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. Mihăilă D, Plămădeală P, **Cojocaru E**, Aprodu SG, Miron I, Trandafirescu T, Patrașcu AM, Mireanu LD. Diagnostic difficulties in paediatric myofibroblastic tumor. *Conferința Națională Zilele Oncologiei Ieșene*, 3 - 5 decembrie, 2011, 124.
11. Mihăilă D, Plămădeală P, Trandafirescu MF, **Cojocaru E**, Patrașcu A, Moraru E, Rugină A. Keloid versus neurofibrom – prezentare de caz. *Conferința de dermatologie Zilele Gh. Năstase*, 24-26 mai 2012, Iași, 11.
12. Timofte A, Mihăilă D, Plămădeală P, Trandafirescu MF, **Cojocaru E**, Angheluță AD, Sandu E. Limfadenita tuberculoasă postvaccinală sau BCG-ita. Conferința Națională Zilele Pediatriei Ieșene "N.N. Trifan", Ediția a XXV-a, 25 - 27 octombrie, 2012, p.39.
13. Trandafirescu M, Mihăilă D, Plămădeală P, **Cojocaru E**, Patrașcu AM, Aprodu GS, Butnariu L, Volosciuc M. Epidermoliza buloasă la nou-născut – prezentare de caz. *Conferința de dermatologie Zilele Gh. Năstase*, 24-26 mai 2012, Iași, 13.
14. Timofte A, Mihăilă D, Plămădeală P, **Ștefanachi E**, Trandafirescu M, Munteanu O, Stan I, Topciu L, Tancău AC. Tumora cu celule granulare a nou născutului sau epulis congenital. *Conferința de dermatologie Zilele Gh. Năstase*, 6-8 iunie 2013, Iași, 13.

15. Mihailă D, Plămădeală P, **Ștefanachi E**, Trandafirescu M, Miron I, Apostol D, Patrașcu AM, Topciu L, Timofte A. Liposarcom intraosos la copil. Confer 2013 – *Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași*, 21 - 23 noiembrie, 2013, 62.
16. Lozneanu L, **Cojocaru E**, Căruntu ID. Cancerul ovarian: modulatori în mecanismul patogenetic. CONFER, 27 - 30 noiembrie, 2014, p.123-124.
17. Trandafirescu M, Plămădeală P, Mihăilă D, **Cojocaru E**, Miron I, Aprodu GS. Tumoră mixtă testiculară – prezentare de caz. Confer 2015 – *Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași*, 26 - 29 noiembrie, 2015, 295-296.
18. Trandafirescu M, Mihăilă D, Plămădeală P, **Cojocaru E**, Dima A, Aprodu GS, Miron I. Neuroblastomul de suprarenală la copil – prezentare de caz. Confer 2016 – *Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iași*, 24 - 27 noiembrie 2016, 331-333.
19. Aignătoaei A, Plămădeală P, Trandafirescu m, **Cojocaru E**, Danciu M, Ferariu D, Mihailă D. 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. Trandafirescu MF, **Cojocaru E**, Mihăilă D, Plămădeală P, Țarcă E, Sandu G, Mătură O, Ungureanu L. *Siringochistadenomul papilifer la adolescent– prezentare de caz. Conferința de dermatologie Zilele Gh. Năstase*, ediția a XXIV-a, 26-28 aprilie 2018, Iași, p. 45.
21. Alexa AI, **Cojocaru E**, Cantemir A, Alexa Stratulat T, Maxim O, Nagherneac A, Lungu B, Belibou Mădălina. Surprize orbitare. A 56-a Reuniune anuală a oftalmologilor (RAO), 24-26 septembrie, Iași, 2020.
22. Mihăilă D, Plămădeală P, **Cojocaru E**, Trandafirescu MF, Rîșcanu L, Pavel M, Ciocoiu CM, Pătrașcu AV, Bacușcă RS, Dacu L. Morphopathological features in lung pathology in children deceased during January 2020-march 2021. Conferința Națională *Zilele Pediatriei Iesene "N.N. Trifan"*, Ediția a XXXIII-a, 13-15 mai 2021, p.46-47.
23. Bîlhă MI, **Cojocaru E**, Maxim O, Sandu C, Severin F, Alexa AI. Reconstucția cavității anoftalmice cu grefă de mucoasă bucală. A 57-a Reuniune anuală a oftalmologilor (RAO), 26-29 mai, Iași, 2021.
24. Plămădeală P, Mihăilă D, **Cojocaru E**, Dacu L, Patrașcu AV, Costin CA, Plămădeală L, Plămădeală M. CD1a în diagnosticul leziunilor ce afectează potențial și pielea la copil. *Primăvara dermatologică ieșeană – Dermatologia la interfața cu alte specialități*. Ediția a X-a, Iași, 20 – 24 iulie 2021, p.282-283.

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 SE, Plămădeală P, Mihăilă D, Trandafirescu MF, Mătură O, Sandu G, **Cojocaru E**. *Mesoblastic nephromas - A short series of three cases. 30th European Congress of Pathology, Bilbao, Spain, 8-12 September 2018, PS-18 -029, p.109.*
6. Telesman S, Ungureanu C, **Cojocaru E**. *A five-year retrospective follow-up study of cervical cytological specimens with LSIL, LSIL-H, ASC-H. 42nd European Congress of Cytology, Malmo, Swedwen, Iunie 16-19, 2019, P.136.*
- 7.

- **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. Zamfir C, Grigoraș CC, Grigoraș A, **Cojocaru E**, Lupușoru C, Bicu E. *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. Telesman S, **Cojocaru E**, Ungureanu C, Anton AC, Socolov D, Giusca S, Grigore M. *Preliminary results considering the value of a new, inexpensive LBC method, useful in small laboratories. 38th European Congress of Cytopathology, Geneva, Switzerland, 27 September – 30 September 2014, P7-45.*
5. Telesman S, Ungureanu C, **Cojocaru E**, Socolov D, Anton C, Anton G, Grigore M. *Results of the follow up in ASC-US persistent cases. 39th European Congress of Cytology, Milano, Italy, Semptember 20-23 2015, P5-36.*

- Leon-Constantin MM, Tamba B, Alexa T, **Cojocaru E**, Mitu O. 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>.
- Teleman S, **Cojocaru E**, Ungureanu C, Anton AC, Socolov D, Grigore M. 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, P1-17.

Participare la manifestari naționale

- **poster prim autor / ultim autor**

- Zamfir C, M. Zamfir, Anca Indrei, Mioara Trandafirescu, **Cojocaru E**. Corelații între reactivitatea vasculară suprarenală după administrarea de magneziu la animale de experiență. *Al VII-lea Congres Național al Societății Anomiștilor din România*, 27-30 noiembrie 2003, Oradea, 134.
- Zamfir C, Cătălina Lupușoru, Cristina Ghiciuc, **Cojocaru E**. 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
- Zamfir C, M. Zamfir, Doina Frîncu, Lelioara Tocan, **Cojocaru E**. Quantitative stereological estimation of the cortical adrenal cells surface during fetal life. *Scripta Scientifica Medica*, Varna, 2004, 36(suppl.1):41.
- Cojocaru E**, Zamfir C, 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.
- Cojocaru E**, Zamfir C, 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**

- Zamfir C, **Cojocaru E**, Tocan L. *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.
- Zamfir C, Zamfir M, Indrei A, **Cojocaru E**, Tocan L. 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.
- Tocan L, Zamfir C, **Cojocaru E**, Rotar A, Cotuțiu C. 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.
- Zamfir C, **Cojocaru E**, Tocan L. Cetraria Islandica-posibil modulator al sresului oxidativ la nivel pulmonar. *Al V-lea Simpozion de Morfologie Microscopică*, Craiova, 12-15 mai 2005, 131.
- Trandafirescu MF, Mihailă D, Plamadeală P, Varna A, **Cojocaru E**, Ungureanu A, Vicol L. Tumori ovariene la copil : studiu retrospectiv in perioada 2000-2006. *Al-3-lea Simpozion Național de Patologie*, 1-3 noiembrie 2006, București, 68.
- Temneanu RO, Zamfir C, Zugun EF, **Cojocaru E**, Tocan L. 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.
- Trandafirescu MF, Mihailă D, **Cojocaru E**, Plămădeală P. 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.
- Leon M, **Cojocaru E**, Mitu F. 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.
- Mitu F, Furnica C, Chistol R, **Cojocaru E**, Apavaloaie M, Garbea A, Leon M. The relationship between metabolic syndrome and chronic kidney disease. *Al 51-lea Congres Național de Cardiologie*. Sinaia, 4-6 octombrie 2012, P132.
- Leon MM, **Ștefanachi E**, Cobzaru R, Mitu F. 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

- Ungureanu C, **Cojocaru E**, Teleman S. Bethesda system 2014 – implications for clinical practice. *Latest updates on colposcopy, HPV disease and cervical cancer*, 24-25 june 2016, Iași.
- Cojocaru E**, Plamadeală P, Trandafirescu M, Mihailă D. 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. Telean S, Ungureanu C, **Cojocaru E**, Grigore M. Leziuni scuamoase preinvazive și invazive. Al XI-lea Simpozion Instructaj de Citologie Clinică, Iași, 22-26 septembrie 2018. 28 ore EMC. ISBN: 978-606-028-000-2
4. Telean S, Ungureanu C, **Cojocaru E**, Grigore M. Citologia adenocarcinomului. Al XI-lea Simpozion Instructaj de Citologie Clinică, Iași, 22-26 septembrie 2018. 28 ore EMC. ISBN: 978-606-028-000-2.
5. **Cojocaru E**, Trandafirescu MF. Aspecte anatomopatologice în anomaliile congenitale pulmonare. Webinarul *Importanța primelor 1000 de zile de viață în prevenția bolilor cronice*, Iași, 17-19 septembrie 2020.
6. **Cojocaru E**, Trandafirescu MF. Diagnostic histopatologic în psoriazis. Webinarul DERMA PLUS "Psoriazisul la copii", Iași, 25-26 noiembrie 2020.
7. Plămădeală P, **Cojocaru E**, Trandafirescu MF, Rîșcanu L, Pavel M, Ciocoiu CM, Pătrașcu AV, Bacușcă RS, Dacu L, Mihăilă D. Morphopathological features in lung pathology in children deceased during january 2020-march 2021. Conferința Națională *Zilele Pediatriei Iesene "N.N. Trifan"*, Ediția a XXXIII-a, 13-15 mai 2021.
8. **Cojocaru E**, Trandafirescu MF. Tabloul histopatologic în dermatita atopică. Diagnostic pozitiv și diferențial. Conferința de dermatologie Zilele "Gh. Năstase", ediția a XXVII-a, Iași, 18 - 22 mai 2021.
9. **Cojocaru E**. Repere teoretice și practice în cercetarea tranziției epitelio-mezenchimale. Zilele Educației Medicale din cadrul manifestărilor Zilelor UMF "Gr T Popa Iași", 11 decembrie 2021.
10. Țarcă E, Hanganu E, Luca RC, Alecsa M, Țarcă V, **Cojocaru E**. Indicații și limite ale abordului laparoscopic în chirurgia tumorilor ovariene la copil./Indications and limits of the laparoscopic approach in the surgery of ovarian tumors in children. Conferința Națională a Societății Române de Chirurgie Pediatrică, București, 28 - 30 octombrie 2022.

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. Mărânducă 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.
5. **Cojocaru E**, Trandafirescu MF. Efectele alcoolului asupra histofiziologiei sistemului digestiv. În: Mitu F, Leon-Constantin MM (eds). Alcoolul și patologia medicală. Iași: Editura "Grigore T. Popa", 2021; 49-61. ISBN: 978-606-544-759-2.
6. **Cojocaru E**, Trandafirescu MF. Aspecte anatomopatologice în anomaliile congenitale pulmonare. În: Trandafir ML, Moscalu M (eds). Importanța primelor 1000 de zile de viață în prevenția bolilor cronice. Iași: Editura "Grigore T. Popa", 2021; 178-189. ISBN: 978-606-544-710-3.
7. Alexa AI, Nagherneac AF, Chioveanu F, Severin F, **Cojocaru E**, Andronic DG, Bejan AI, Atike R, Maxim OG. Anomalia Peters diagnosticată tardiv. Camelia Margareta Bogdănici (ed). Cazuri clinice oftalmologice. Ediția a II-a. Iași: Editura "Grigore T. Popa", 2021; 178-189. ISBN: 978-606-544-760-8.

• **Autor capitol carte publicat în alte edituri CNCSIS**

1. Mitu F, Leon MM, **Cojocaru E**. Hipertensiunea arterială în sarcină. În: Mitu F, Pop D, Zdrenghea 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, Zdrenghea 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 de educație medicală continuă:

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 adiuvantă 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 patologie*, 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 de dermatologie Zilele "Gh. Năstase", ediția a XXVII-a, Iași, 18 - 22 mai 2021.

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 III-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 *A 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 Anomiștilor 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 Anomiștilor 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.
45. Participare la conferința *Recent advances in gastrointestinal, genitourinary, perinatal and placental pathology - Pathotim 2019*, Timișoara, 26-28 septembrie 2019.
46. Participare la webinarul *Importanța primelor 1000 de zile de viață în prevenția bolilor cronice*, 17-19 septembrie 2020.
47. Participarea la Webinarul DERMA PLUS "Psoriazisul la copii", 25-26 noiembrie 2020.
48. Participarea la Conferința de dermatologie Zilele "Gh. Năstase", ediția a XXVII-a, Iași, 18 - 22 mai 2021.
49. Participarea la Webinarul *Al 14-lea Curs de Patologie Digestivă*, desfășurat online în perioada 5-6 noiembrie, 2021

Lucrare diplomă. Doctorat.

1. Lucrare de Diplomă *Sisteme de anastomoză ale arterei mezenterice superioare și implicațiile lor chirurgicale*. Coordonator științific: Prof. Dr. Mircea Zamfir, 2000.
2. Teza de doctorat *Modificări ale histofiziologiei arteriale consecutiv leziunilor de ateroscleroză*. - Coordonator științific: Prof. Dr. Coriolan Cotuțiu, 2011.

Burse

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

Reviewer

1. Experimental and Therapeutic Medicine, Spandidos publication, 2021 (certificat review).
2. MDPI – Diagnostics x 2, 2022 (certificat review).
3. MDPI – JCM, 2022

Comisii doctorat - membru

1. Biomarkeri cu potențial prognostic în carcinomul renal (îndrumător comisie doctorat). Conducător științific: Prof. univ. dr. Irina Draga Căruntu, 2020
2. Exomfalos – actualități embriogenetice, morfofuncționale și clinice. Conducător științific: Conf. Univ. Dr. Marius Hînganu, 2022
3. Metode de modelare predictivă și clasificarea riscurilor în fiziopatologie prin implicarea valorii aditive a biomarkerilor. Conducător științific: Prof. univ. dr. Șerban Ionela, 2022
4. Dezvoltarea tehnicilor de inteligență artificială în domeniul urologiei. Conducător științific: Prof. univ. dr. Șerban Ionela, 2022.
5. Noi abordări în vederea stratificării noninvazive a riscului aritmogen la pacienții cu patologie cardiovasculară. Conducător științific: Prof. univ. dr. Șerban Ionela, 2022.

Atestate/certificate

1. *Academic Teaching Excellence Course*, organizat de *British Council Romania*, 5-9 mai 2014.
2. Managementul Serviciilor de Sănătate, sesiunea 5 noiembrie 2020 (Certificat seria C, nr. 048318).

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 Amihăesei 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 Giușcă. 25 ore EMC (20 ore curs, 10 ore lp) 1x25 ore EMC.
13. *Evaluarea morfologică și paraclinică a aortei în bolile aortei. Dezordini genetice și moleculare în patologia aortică. malformații 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.
15. *Evaluarea morfologică și paraclinică a aortei în bolile aortei. Patologia aortică (anevrisme, disecții, aortite, tumori). Dezordini genetice și moleculare în patologia aortică. Malformații aortice. Modalități terapeutice în patologia aortei, desfășurat în perioada 28-04-28.05.2020*, coordonator curs Conf. Dr. Doina Butcovan. Lectori : Prof. Dr. Rusu Cristina, Prof. univ. dr. Grigore Tinică, Conf dr Doina Butcovan, SL Dr. Elena Cojocaru, Dr. Mihaila Doina, Prof. Dr. Miron Lucian. 25 ore EMC (20 ore curs, 10 ore lp) 1x25 ore EMC.

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 decembrie 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.
16. Ana-Maria Neagu, Ilinca Dascalescu, Gabriel Mariciuc, Cristiana Diana Pancu, Oana Stefania Pintilii. Congenital mesoblastic nephroma with uncommon evolution. The 2nd Osijek Student Congress OSCON February 13-14, 2020, Osijek, Croatia. Coordonatori științifici: Trandafirescu Mioara Florentina, **Elena Cojocaru**.

Articole premiate UEFISCDI

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. *Medicine* 2018; 97(27):e11300 (**IF=1.870**).
2. Trandafir LM, Leon-Constantin MM, Frasinariu O, Baciu G, Dodi G, **Cojocaru E**. Current practices and future nanotechnology perspectives for pain related to cystic fibrosis. *J Clin Med*. 2019; 8(7): 1023 (**IF= 3.303**)
3. Bostan MM, Stătescu C, Anghel L, Șerban IL, **Cojocaru E**, Sascău R. Post-Myocardial Infarction Ventricular Remodeling Biomarkers-The Key Link between Pathophysiology and Clinic. *Biomolecules*. 2020;10(11):1587 (**IF=4.879**).

4. Trandafir LM, Russu G, Moscalu M, Miron I, Lupu VV, Leon Constantin MM, **Cojocaru E**, Lupu A, Frasinariu OE. Waist circumference a clinical criterion for prediction of cardio-vascular complications in children and adolescences with overweight and obesity. *Medicine (Baltimore)* 2020; 99(30):e20923. (equal contribution) **(IF= 1.889)**
5. Țarcă E, Roșu ST, Cojocaru E, Trandafir L, Luca AC, Rusu D, Țarcă V. Socio-Epidemiological Factors with Negative Impact on Infant Morbidity, Mortality Rates, and the Occurrence of Birth Defects. *Healthcare* 2021; 9(4):384. **(IF= 3.160)**
6. Trandafir LM, Cojocaru E, Moscalu M, Leon Constantin MM, Miron I, Mastaleru A, Teslariu O, Datcu ME, Fotea S, Frăsinariu O. Predictive Markers of Early Cardiovascular Impairment and Insulin Resistance in Obese Pediatric Patients. *Diagnostics*. 2021; 11(4):735. **(IF= 3.992)**
7. Cojocariu SA, Maștaleru A, Sascău RA, Stătescu C, Mitu F, Cojocaru E, Trandafir LM, Leon-Constantin M-M. Relationships between Psychoeducational Rehabilitation and Health Outcomes—A Systematic Review Focused on Acute Coronary Syndrome. *Journal of Personalized Medicine* 2021; 11(6):440. **(IF= 3.508)**
8. Manta A, **Cojocaru E**, Leon-Constantin MM, Maștaleru A, Roca M, Rusu C, Cojocariu SA, Mitu F. IPAQ-L and CPET Usefulness in a North-Eastern Romanian Population Undergoing Cardiac Rehabilitation. *Applied Sciences*. 2021; 11(12):5483. (equal contribution) **(IF= 2.838)**

Premii lucrări științifice la congrese studențești

1. **Premiul al 3-lea la secțiunea 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.

Alte premii

1. Belu A, Trandafir LM, **Cojocaru E**, Galaction A, Scripcariu V. Importance of lactate measured in the replanted limb: applicability in establishing therapeutic behaviour in pediatric trauma. Euro Invent, 14 edition - European Exhibition of creativity and innovation, 28 mai 2022, Iasi, România. Gold medal 2022.
2. Alina Belu, Laura Mihaela Trandafir, **Elena Cojocaru**, Anca Galaction, Viorel Scripcariu – Importance of lactate measured in the replanted limb: applicability in establishing therapeutic behavior in pediatric trauma - Euroinvent European Exhibition of Creativity and Innovation - INFLPR, May 26-28, 2022, Diploma of Excellence.

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 rhabdomyosarcom: 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. APOSTOAIIE 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. AMĂRĂNDUCĂI 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 imunohistochemiei în studiul tumorilor gastro-intestinale, 2017.
33. BUDESCU DIANA: Screeningul cancerului de col uterin: prezent și viitor, 2017
34. ADRIAN CHELARU: Rabdomyosarcomul - 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 imunohistochemiei 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 imunohistochemic al tumorilor renale, 2018.
43. GORCIAC VICTORIA: Profilul anatomopatologic și molecular în rabdomyosarcom, 2019.
44. PATRAȘCU ANDREI: Noutăți în clasificarea și diagnosticul morfologic al tumorilor pulmonare, 2019.
45. BENDOIU BIANCA: Considerații morfopatologice 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.
54. CHIRICA COSTIN: Etiopatogenia, morfologia și biologia moleculară a tumorilor testiculare – update OMS 2016, 2020.
55. IACOB (GHERGHELAH) ALINA: Carcinomul bazocelular repere morfologice, diagnostice și terapeutice, 2020.
56. VARLAM CORINA: Fibroza chistică – o paradigmă diagnostică în schimbare, 2020.
57. ZAHARIA IOAN: Actualități în morfofiziologia bolii Hirschsprung, 2020.
58. ALEODOR COSTIN: Carcinogeneza virală-stadiul actual al cunoașterii, 2020.
59. ADINA DIANA: Tumori cu celule germinale : origine, patogeneză și biologie moleculară, 2020.
60. MAZDRAG MADALINA: Direcții actuale în diagnosticul și managementul sarcomului Ewing, 2020.
61. TURCU CORINA: Osteosarcomul pediatric – Considerații etiopatogenice, clinico-morfologice și terapeutice, 2020.
62. CALIMANDRUC MĂDĂLINA: Distrofia musculară Duchenne versus distrofia musculară Becker - de la diagnostic la terapie, 2020.
63. AGAVRILOAE BIANCA: Retinoblastomul – abordări etiopatogenice, diagnostice și terapeutice actuale, 2021.
64. IVANCIU GEORGE: Rolul căii de semnalizare Wnt în procesele fiziologice și patologice osoase, 2021.
65. FERARIU MONICA: Carcinomul colorectal – o provocare diagnostică multidisciplinară, 2021.
66. MISTREANU ROBERT: Cardiomiopatia Takotsubo o provocare diagnostică, 2021.
67. OANCEA ALEXANDRU: Căi de semnalizare în carcinogeneza hepatică, 2021.
68. ABUZILOAE ANDREEA: Update în diagnosticul morfologic al tumorilor maligne laringiene, 2021.
69. SARDARU ALINA: Melanoamele pielii, mucoaselor și uveale - subtipuri tumorale distincte conform clasificării OMS 2018, 2021.
70. CORUȚ ALEXANDRA: Complexitatea mecanismelor patogenetice în boala polichistică renală, 2021.

71. IFTIMIE ELENA: Boala inflamatorie intestinală idiopatică - de la diagnostic la terapie, 2021.
72. RUSU MĂDĂLINA: Aspecte morfologice și imunohistochimice în tumorile suprarenalei, 2021.
73. PĂMĂDEALA MATEI: Căi de semnalizare în carcinogeneza renală, 2022.
74. IANCU IONUȚ: Clasificarea OMS 2020 a tumorilor de țesuturi moi: modificări principale și noi entități, 2022.
75. COSTAN ANDREEA: Noutăți în clasificarea și diagnosticul morfologic al tumorilor epiteliale ovariene, 2022.
76. COJOCARU TEODORA: Cancerul endometrial: aspecte etiopatogenice, diagnostice și terapeutice, 2022.
77. DRĂGUȘ TEODORA: Noutăți diagnostice în tumorile de cap și gât conform clasificării OMS 2017, 2022
78. POPOVICI GABRIEL: Abordarea diagnosticului morfologic în tumorile glandelor salivare, 2022.
79. GRECU ANDREI ILIE: Căi de semnalizare în carcinogeneza pulmonară, 2022.
80. SANDU CRINA: COVID-19- de la etiopatogenie la diagnostic și tratament, 2023
81. PĂULEȚ ANA. Căi de semnalizare implicate în progresia carcinomului colorectal, 2023.
82. SÎRGHE DIANA ELENA: Abordarea diagnostică a tumorilor osoase conform recomandărilor OMS 2020, 2023.
83. SÎRGHE ANDREEA CRISTINA: Clasificarea OMS 2021 a tumorilor timusului: modificări principale și noi entități, 2023
84. AFLOAREI CARINA: Provocări diagnostice în enterocolita pediatrică, 2023.
85. DAMASCHIN ANA: Profilul clinico-morfologic și evolutiv al leziunilor benigne scuamoproliferative cutanate, 2023.
86. ANGHEL GABRIEL BOGDAN: Stadiul actual al cunoașterii în progresia esofagului Barrett către adenocarcinom esofagian, 2023.

8.01.2024

Prof. Univ. Dr. Elena Cojocaru

