

Lista de lucrări
Conf. dr. Elena Cojocaru

I. 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**, Chiuariu 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, Zdrengea 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, Zdrengea 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.

articole relevante.

II. Listă lucrări științifice *in extenso*

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

1. **Cojocaru E**, Trandafirescu M, Leon M, Cotuțiu C, Foia L. Immunohistochemical expression of anti-CD68 antibody in atherosclerotic plaque. *Rom J Morphol Embryol* 2012; 53(1): 61–66.
IF: 0.620
<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/530112061066.pdf>
2. **Cojocaru E**, Lozneanu L, Giușcă SE, Cărunțu ID, Danciu M. Renal carcinogenesis-insights into signaling pathways. *Rom J Morphol Embryol* 2015; 56(1):15-9. **IF: 0.811**
<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/560115015019.pdf>
3. Severin F, **Cojocaru E**, Alexa AI, Bulgaru Iliescu D, Cobzeanu MD. Impactul consumului de alcool asupra pacienților 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, Lozneanu 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: 2.430**.
<https://www.mdpi.com/1648-9144/57/3/239/html>
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: 2.645**
<https://www.mdpi.com/2227-9032/9/4/384/html>
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: 3.706**
<https://www.mdpi.com/2075-4418/11/4/735/html>
21. Cojocariu SA, Maștaleru A, Sascau 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: 4.945**
<https://www.mdpi.com/2075-4426/11/6/440/html>
22. Tîrnovanu MC, Florea ID, Tănase A, Toma BF, **Cojocaru E**, Ungureanu C, Lozneanu L. Uncommon Metastasis of Ovarian Dysgerminoma: A Case Report and Review of the Literature. *Medicina*. 2021; 57(6):534. (autor corespondent) **IF: 2.430**
<https://www.mdpi.com/1648-9144/57/6/534/html>

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: 2.679**
<https://www.mdpi.com/2076-3417/11/12/5483/htm>
24. Badulescu OV, Sirbu PD, Ungureanu C, Pinzariu 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: 2.447**
<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: 2.404**
<https://www.dovepress.com/multidisciplinary-management-of-adolescents-with-hidradenitis-suppurat-peer-reviewed-fulltext-article-JMDH#>
26. Țîrnovanu MC, Țîrnovanu 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: 2.679**
<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: 4.945**
<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: 4.242**
<https://www.mdpi.com/2077-0383/10/24/5821/htm>

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

1. Manolescu I, Teleman S, **Cojocaru E**, Mihăilă D, Plămădeală P. Vascular endothelial growth factor (VEGF) expression in the lung in toxic septic shock. *Rom J Morphol Embryol* 2011; 52(1 Suppl): 309–313. **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, Teleman S. Hepatic steatosis background in chronic hepatitis B and C –significance of similarities and differences. *Rom J Morphol Embryol* 2014; 55(3 Suppl): 1041-1047. **IF: 0.659**
<http://rjme.ro/RJME/resources/files/55131410411047.pdf>
5. Lozneau L, **Cojocaru E**, Giușcă SE, Cărbăuleanu 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, Lozneau 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.rml.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. *Farmacia* 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>

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

1. **Cojocaru E**, Zamfir CL, Lupșoru CE, Cotuțiu C. The effects of some nonpolar aminoacids--valine, leucine--administration on the arterial wall already exposed to a hypercholesterolemic diet. *Rev Med Chir Iași* 2010; 114(2): 504-509.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20700993>
2. **Cojocaru E**, Zamfir C, Butcovan D, Cotuțiu C. Studiu retrospectiv al particularitatilor morfologice si evolutive ale leziunilor aterosclerotice. *Jurnalul de Chirurgie Iași* 2010; 6(3): 295-304.
http://jurnaluldechirurgie.ro/jurnal/docs/jurnal310/art%2008_vol%206_2010_nr%203.pdf
3. **Cojocaru E**, Zamfir C, Zamosteanu N, Trandafirescu M, Cotuțiu C. The effects of branched chain aminoacids on HDL-cholesterol in experimental animals subjected to dietary hypercholesterolemia. *Rev Med Chir Iași* 2012; 116(1): 200-206.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23077896>
4. **Cojocaru E**, Leon M, Zamfir C, Amihăesei C, Trandafirescu M, Mitu F. The influence of branched amino acids on LDL-cholesterol levels in a model of experimental atherosclerosis. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie* 2012; 11 (1): 35-40.
http://revanatomie.ro/ro/abstract.php?an_rev=2012&nr_rev=1&nr_art=6
5. Amihăesei IC, **Stefanachi (Cojocaru) E**. Autism, an overwhelming condition: history, etiopathogenesis, types, diagnosis, therapy and prognosis. *Rev Med Chir Iași* 2013; 117 (3): 654-661.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24502031>
6. Mărânducă MA, Plămădeală P, Zamosteanu N, Stoica B, **Stefanachi (Cojocaru) E**. Updates of the renin-angiotensin-aldosterone system. *International Journal of Medical Dentistry* 2013; 17(3): 188-194.
https://www.ijmd.ro/wp-content/uploads/2019/07/ijmd_vol17_issue3_m.Maranduca.pdf
7. Amihăesei IC, **Cojocaru E**. Main neuroendocrine features, diagnosis and therapeutic possibilities in the chronic fatigue syndrome, an underdiagnosed entity. *Rev Med Chir Soc Med Nat 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. Mărânduca 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. Mărânduca MA, **Cojocaru E**, Carasevici E. Correlations between arterial hypertension induced by angiotensin II and systemic inflammation in rat. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2016; 120(1):77-82. (autor corespondent).
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/archive?issuesPage=4#issues>
13. Mărânducă MA, **Cojocaru E**, Șerban IL. Baroreflex dysfunction in chronic kidney. *Rev Med Chir Soc Med Nat 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, Mihaile 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, Teleman 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. Mărânduca 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, Dobrovăţ 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>

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

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

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

1. Zamfir C, Zamfir M, Indrei A, Tocan L, Trandafirescu M, **Cojocaru E**. Corelații între reactivitatea vasculară și celulară a glandei suprarenale în urma administrării de magneziu la animalele de experiență. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie* 2003; 2(2): 15-17.
2. Zamfir C, Indrei A, Zamfir M, Tocan L, **Cojocaru E**, Trandafirescu M. Modificări ale histoarhitectoniei pulmonare la șobolan instalate după inhalare de aerosoli alergeni. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie* 2003; 2(2): 33-35.
3. Tocan L, Zamfir C, Cozma L, **Cojocaru E**, Cotuțiu C. Precizarea unui diagnostic de vasculită asociată unei afecțiuni sistemice, prin explorări imunomorfologice. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2004; 3(3): 77-79.
4. Zamfir C, Ghiciuc CM, Lupușoru CE, **Cojocaru E**. Utilizarea modelelor experimentale cu CCL4 pentru evidențierea alterării țesutului hepatic la animale de experiență. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2005; 4(1): 11-14.
5. Zamfir C, Zamfir M, **Cojocaru E**. Considerații asupra corelației dintre configurația papilelor gustative și rolul acestora în percepția gustativă. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2005; 4(3): 7-10.
6. Zamfir C, Lupușoru R, Lupușoru C, Zamfir M, Ghiciuc C, **Cojocaru E**. Efecte ale administrării unor derivați fenotiazinici asupra pulmonului de șoarece. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2006; 5(4): 9-11.
7. Tudorache A, Lupușoru C, Zamfir C, Ghiciuc C, **Cojocaru E**. Studiu experimental asupra potențialului antiinflamator al unui extract de Echinacea purpurea. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2006; 5(4): 33-36.
8. Zamfir C, Lupușoru C, Bîcu E, **Cojocaru E**, Ghiciuc C, Lupușoru R. Efecte ale intoxicației acute cu compuși hibridi piridin-fenotiazinici asupra parenchimului renal de șoarece. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2007; 6(2): 140-146.
9. Zamfir C, Gavăt C, Lupușoru C, **Cojocaru E**, Tocan L. Reactivitatea cutanată la acțiunea unor coloranți textili tip derivat monoazoic-triazinici la animale de laborator. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2007; 6(3): 269-272.

10. Tocan L, Zamfir C, **Cojocaru E**. Interpretarea ANCA în lupusul eritematos. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de Antropologie* 2007; 6(4): 399-401.
11. Amihăesei IC, **Cojocaru E**, Mungiu OC. Melatonina – de la moleculă, la clinică. *Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology* 2008; 12(1): 89-92.
12. Spătaru M, Zamfir C, **Cojocaru E**, Tocan L, Grigoraș A, Spătaru C. The impact evaluation of the oxidative stress induced through light deprivation on the adrenal glands at mice. *Lucrări științifice Medicină Veterinară*, Timișoara, 2008; XLI: 911-917.
13. Temneanu R, Tocan L, **Cojocaru E**, Lupșoru 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. Alte lucrări și contribuții științifice

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

(autor)

1. Zamfir CL, Zugun FE, Temneanu RO, Tocan L, **Cojocaru E**. Are mesangial cells reactive to nitrofurantoin when associated with an oxidative stress ? *Virchows Archiv* 2011; 459 (suppl 1): S207-S208.
https://apps-whoofknowledge-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-whoofknowledge-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-whoofknowledge-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>

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

(coautor)

1. Chiriac A, Foia L, Filip F, Profire L, **Cojocaru E**, Mares M. Laboratory investigations for an accurate diagnosis of Green nails syndrome. *The 7th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with International Participation*, 20 – 23 June 2012, Sinaia, Romania. Publicat în REVISTA ROMÂNĂ DE MEDICINĂ DE LABORATOR 2012; 20(Supliment 2/4): 28.
2. Zamfir CL, Lupșoru 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.whoofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D2t4IRR9aixkJ95rDLD&page=1&doc=1
3. Zamfir CL, Zugun FE, **Cojocaru E**, Temneanu RO, Folescu R, Spataru M. Expression of SOD family in rat lacrimal gland after intermittent light exposure. *Virchows Archiv* 2012; 461 (suppl 1): S266.
https://apps-whoofknowledge-com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D2t4IRR9aixkJ95rDLD&page=4&doc=34
4. 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**, Frăsinariu 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. Teleman 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. Teleman 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=D2q1q5skosNxXdJBJMY&page=1&doc=2

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 Anatomistilor 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 methylxanthynic derivative – MX-10 associated with ZnSO₄ on experimental animals with induced granuloma. *Al VIII-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România*, București, 25-27 mai 2006, 158.
6. Tocan 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 Anatomistilor din România*, București, 25-27 mai 2006, 151.
7. Zamfir C, Zamfir M, Lupușoru C, Indrei 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 Anatomistilor 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 Anatomistilor 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 anatomo-clinice în malformațiile congenitale de cord la copiii decedați în Spitalul de Copii Iași (2008-2013). *Conferința Națională Zilele Pediatriei Iesene "N.N. Trifan"*, Ediția aXXVII-a, 30 octombrie – 1 noiembrie, 2014, 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 metastatică rară în 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 Iesene "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 Iesene "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 Iesene "N.N. Trifan"*, Ediția a XXXIII-a, 13-15 mai 2021, p.29.

Articole publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice, 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 stresului 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 în 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 Anatomicilor 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 Anatomicilor 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, Lupșoru CE, Bîcu E. The impact of the administration of some new pyridin – phenothiazine derivative on 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 Iesene*, 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 Iesene "N.N. Trifan"*, Ediția aXXV-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. Mihăilă 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**, Cărunțu ID. Cancerul ovarian: modulatori în mecanismul patogenic. *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, Rișcanu 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.

Comunicări orale

1. 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.
2. **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. Teleman S, Ungureanu C, **Cojocaru E**, Grigore M. Leziuni scuamoase preinvazive si invazive. Al XI-lea Simpozion Instructaj de Citologie Clinică, Iași, 22-26 septembrie 2018. 28 ore EMC. ISBN: 978-606-028-000-2
4. Teleman 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, Rișcanu 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.

21.02.2022

Conf. Univ. Dr. Elena Cojocaru