

LISTA COMPLETĂ DE LUCRĂRI

ROCA IULIA-CRISTINA

a) lista a 10 lucrări științifice relevante

1. Pantilimonescu, T.F.; Damian, C.; Radu, V.D.; Hoge, M.; Costachescu, O.A.; Onofrei, P.; Toma, B.; Zelinski, D.; **Roca, I.C.**; Ursu, R.G.; et al. Use of Artificial Intelligence Methods for Improved Diagnosis of Urinary Tract Infections and Urinary Stone Disease. *J. Clin. Med.* 2025, 14, 4942. <https://doi.org/10.3390/jcm14144942> (**autor corespondent**) (**FI=2,9**)
2. **Roca IC**, Cojocaru E, Rusu CE, Trandafir LM, Săveanu CI, Lupu VV, Moscalu M, Bernic J, Butnariu LI, Țarcă V, Lupu A, Țarcă E. The Role of Natural Extracts in the Management of Infantile Hemangiomas and Vascular Tumors. *Pediatric Health, Medicine and Therapeutics* 2024;15 (**prim autor**) (**FI=1,7**)
3. Cobzeanu A, Merlici I-A, Ionescu DE, **Roca IC** (2025) A closer look into maternal psychological distress and the associated factors: the case of autism and chronic conditions. *Front. Psychiatry* 2025; 16:1461040. doi: 10.3389/fpsyt.2025.1461040 (**ultim autor**) (**FI=3,2**)
4. Cobzeanu A, Roman I-C, **Roca IC**. When Eating Healthy Becomes Unhealthy: A Cross-Cultural Comparison of the Indirect Effect of Perfectionism on Orthorexia Nervosa Through Obsessive–Compulsive Symptoms. *Psychiatry Int.* 2025, 6, 16. <https://doi.org/10.3390/psychiatryint6010016> (**ultim autor**) (**FI =1,1**)
5. Maftai A, Merlici IA, **Roca IC**. Implications of the COVID-19 Pandemic on Children and Adolescents: Cognitive and Emotional Representations. *Children* 2022, 9, 359. <https://doi.org/10.3390/children9030359> (**ultim autor**) (**FI=2,44**)
6. Donos MA, Ghiga G, Trandafir LM, Cojocaru E, Tarcă V, Butnariu LI, Bernic V, Morosan E, **Roca IC**, Mîndru DE, Tarca E. Diagnosis and Management of Simple and Complicated Meconium Ileus in Cystic Fibrosis, a Systematic Review. *Diagnostics* 2024, 14, 1179. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14111179> (**contributii egale**) (**FI=3**)
7. Honceriu C, Roca M, Costache AD, Abălasei B, Puni AR, Mastaleru A, Oancea A, Popescu L, Drugescu A, Adam C, Mitu O, Costache II, Leon MM, **Roca IC**, Mocanu V, Mitu F. Blood and Salivary Cortisol Variations in Athletes in Relation to Cardiopulmonary Exercise Testing. *Medicina* 2023, 59, 1726. <https://doi.org/10.3390/medicina59101726> (**contributii egale**) (**FI=2,4**)
8. Bouros, G.-C.; Popa, T.O.; Nedelea, P.L.; Manolescu, E.; Haisan, A.; **Roca, I.**; Morosanu, P.; Hauta, A.; Grigorasi, G.; Corlade-Andrei, M.; Cimpoesu D. A Modern Diagnostic Procedure—The Introduction of Point-of-Care Ultrasound in Romanian Emergency Physicians’ Daily Routine. *Clin. Pract.* 2024, 14, 1137–1148. <https://doi.org/10.3390/clinpract14030090> (**FI=1,7**)
9. Luca AC, Tarcă E., Tănase V-G, Pădureț I-A, Dragoiu T-S, Butnariu L.I, Rosu ST, **Roca IC**, Mîndru D-E. Benefits of Physical Activity in Children with Cardiac Diseases—A Concise Summary for Pediatricians. *Children* 2024, 11, 1432. <https://doi.org/10.3390/children11121432> (**FI=2,1**)
10. Mastaleru A, Cojocariu AS, Oancea A, Leon-Constantin M-M, Roca M, Zota IM, Abdulhan 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, 3124. <https://doi.org/10.3390/nu14153124> (**FI=5,9**)

b) teza de doctorat: Tromboembolismul venos – embolia pulmonară și tromboza venoasă profundă – actualități diagnostice și terapeutice (Venous thromboembolism – pulmonary embolism and deep vein thrombosis – diagnostic and therapeutic news) Diploma de Doctor in domeniul Medicina Seria H, Nr. 0015761, din 2012

c) brevete de invenție-

d) cărți și capitole de carte

▪ **Autor cărți:**

1. 2023 - D Cimpoesu, C. Bouros, M Corlade-Andrei, A. Haisan, E. Manolescu, P. Nedelea, O. Popa, **I. Roca**, Abilitati practice fundamentale în Medicina de Urgență, Ed. “Grigore T. Popa”, Iași, 2023, ISBN 978-606-544-929-9
2. 2023 - D Cimpoesu, C. Bouros, M Corlade-Andrei, A. Haisan, A. Hauta, E. Manolescu, P. Nedelea, O. Popa, **I. Roca**, Fundamental practice skills in Emergency Medicine, Ed. “Grigore T. Popa”, Iași, 2023, ISBN 978-606-544-930-5
3. 2023 - D Cimpoesu, C. Bouros, M Corlade-Andrei, A. Haisan, P. Nedelea, V. Popa, O. Popa, **I. Roca**, Competence pratiques fondamentales en medicine d’urgence, Ed. “Grigore T. Popa”, Iași, 2023, ISBN 978-606-544-928-2
4. 2017 – Mitu F, Roca M, **Roca IC**, Alimentația și bolile cardiovasculare, Ed. Pim, 2017, ISBN 978-606-13-3992-1
5. 2016 - Mitu F, Roca M, **Roca IC**, Rolul efortului fizic în reabilitarea cardiovasculară, Ed. Pim, 2016, ISBN 978-606-13-3009-6
6. 2013 - Florin Mitu, Mihai Roca, **Iulia-Cristina Roca** - Implicații practice ale bolilor cardiovasculare în medicina dentară”, editura DEMIURG, Iași, 2013, ISBN 978-973-152-259-3
7. 2011 - Florin Mitu, **Iulia-Cristina Roca**, Mihai Roca - Mic ghid al practicianului- Hipertensiunea arterială, editura PIM, Iași, 2011, ISBN 978-606-13-0350-2
8. 2011 - Florin Mitu, Mihai Roca, **Iulia-Cristina Roca** - Mic ghid al practicianului- Fumatul, editura PIM, Iași, 2011, ISBN 978-606-13-0273-4

▪ **Capitole de carte**

1. 2025 - Cartea „Esential, multimodal, integrat in Medicina de urgenta” - Cimpoesu C-D (editor), capitolul *Urgențe hipertensive*, autori **Iulia-Cristina Roca**, Mihai Roca, Diana Cimpoeșu, Ed. “Grigore T Popa”, 2024, ISBN 978-630-345-078-0, pag 174-190.
2. 2025 – Cartea „Interferente psihosomatice in Medicina interna” - Mitu F, Leon MM (sub redactia), capitolul *Tulburările de somn și bolile cardiovasculare*, autori Roca M, Maria Magdalena Leon, **Iulia-Cristina Roca**, Mitu Florin, Ed. “Grigore T Popa”, 2024, ISBN 978-630-345-065-0, pag 137-151.

3. 2024 – Cartea „Cardiologie preventivă și recuperare cardiovasculară” - Zdrenghea D, Pop D, Mitu F. (sub redactia). capitolul: *Rolul testului de efort in programele de recuperare*, autori: Mitu F, **Roca IC**, Roca M, Editura Școala Ardeleană, Cluj-Napoca, 2024, ISBN 978-630-314-176-3
4. 2023 - Cartea „Medicina de urgență... după 30 de ani” - Diana Cimpoesu (editor), capitolul *Urgente cauzate de consumul de cannabis in Romania*, autori Mihaela Corlade-Andrei, P.Nedelea, Alexandra Hauta, O.Popa, Anca Haisan, **Iulia Roca**, Diana Cimpoesu, Ed. “Gr. T. Popa “, ISBN 978-606-544-956-5
5. 2023 - Cartea „Medicina de urgență... după 30 de ani” - Diana Cimpoesu (editor), capitolul *Prezentarea si debriefingul in caz de situatiile de erori medicale identificate in abordarea cazurilor - metoda de invatare*, autori Catalin Bouros, P.Nedelea, Irina Ciumanghel, Gabriela Grigorasi, O.Popa, **Iulia Roca**, Anca Haisan, Mihaela Corlade, Alexandra Hauta, E.Manolescu, Diana Cimpoesu, Ed. “Gr. T. Popa “, ISBN 978-606-544-956-5
6. 2023 - Cartea „Medicina de urgență... după 30 de ani” - Diana Cimpoesu (editor), capitolul *Accidente prin utilizarea masinilor agricole: o provocare continua*, autori Anca Haisan, Cristiana Aioanei, Mihaela Corlade-Andrei, Paul Nedelea, Ovidiu Popa, **Iulia Cristina Roca**, Diana Cimpoesu, Ed. “Gr. T. Popa “, ISBN 978-606-544-956-5
7. 2023 - Cartea „Medicina de urgență... după 30 de ani” - Diana Cimpoesu (editor), capitolul *Provocarea implementarii ghidurilor in practica medicala*, autori O Popa, Petruta Morosanu, Anca Haisan, **Iulia Roca**, Mihaela Corlade, P. Nedelea, Alexandra Hauta, E. Manolescu, C. Bouros, Diana Cimpoesu, Ed. “Gr. T. Popa “, 2023, ISBN 978-606-544-956-5
8. 2023 – Cartea „Medicina de urgență... după 30 de ani” - Diana Cimpoesu (editor), capitolul *Managementul pacientului cu arsuri in urgenta*, autori **Iulia Cristina Roca**, Stefania Iamandi, Mihaela Corlade-Andrei, Anca Haisan, Paul Nedelea, Ovidiu Popa, Diana Cimpoesu. Ed. “Gr. T. Popa “, 2023, ISBN 978-606-544-956-5
9. 2023 – Cartea „Ghidul educațional al pacienților cu obezitate, diabet și boli metabolice – vol.2” – sub coordonarea (Cuciureanu M si Trandafir L), capitolul *Particularitati ale testarii de efort la pacientii cu obezitate, diabet zaharat si boli metabolice*, autori: Roca M, AD Costache, **Roca IC**, Mitu F. Editura “Grigore T Popa”, Iași 2023, ISBN 978-606-544-827-8
10. 2022 - Cartea ”Actualități în patologia pediatrică” (sub coordonarea Ingrith Miron, Laura Trandafir), capitolul *Testul de efort cardiopulmonar la pacientul cu obezitate*, autori: Roca M, **Iulia-Cristina Roca**, Maria Magdalena Leon Constantin, Mitu F, Editura “Grigore T Popa”, Iași 2022, ISBN 978-606-544-674-8, pag. 167-171.
11. 2022 - Cartea ”Ghidul educațional al pacienților cu obezitate, diabet și boli metabolice” (sub coordonarea Mitu F., Mocanu V.), capitolul *Sindromul de apnee obstructivă în somn*, autori: Mitu F., Roca M, **Iulia-Cristina Roca**, Editura “Grigore T Popa”, Iași 2022, ISBN 978-606-544-828-5, pag. 98-102.
12. 2021 – Cartea ”Alcoolul si patologia medicala” (sub coordonarea Florin Mitu, Maria Magdalena Leon Constantin), capitolul: *Relatia consum de alcool- protectie sau risc*

- cardiovascular, autori: Florin Mitu, Iulia-Cristina Roca, , Editura „Gr. T. Popa”, 2021, ISBN 978-606-544-759-2, pag. 17-49.
13. 2021 – Cartea ”COVID-19 și bolile cardiovasculare: perspective pandemice” (sub coordonarea Egidia Miftode, Radu Miftode), capitolul *Recuperarea cardiovasculară post-COVID-19*, autori: Mitu F., **Iulia-Cristina Roca**, Roca M, Editura “Grigore T Popa”, Iași 2021, ISBN 978-606-544-750-9, pag. 187-202.
 14. 2020 – Cartea “Insuficiența cardiacă cronică și comorbidități”, coordonator Camelia Diaconu, capitolul: *Particularități la pacientul vârstnic cu insuficiență cardiacă*, autori: Florin Mitu, **Iulia-Cristina Roca**, Mihai Roca, Editura Viața Medicală. MEDICHUB MEDIA, București, 2020, ISBN 978-606-94854-2-2, ISBN 978-606-95037-1-3, pag. 25-35.
 15. 2020 – Cartea „Nutritia in preventia si terapia bolilor cronice netransmisibile” (editor Mariana Graur), capitolul: *Dieta si exercitiul fizic in managementul sindromului de apnee obstructiva in somn*, autori: Florin Mitu, **Iulia-Cristina Roca** Mihai Roca, Editura „Gr. T. Popa”, 2020, ISBN 978-606-544-690-8, pag. 129-135.
 16. 2020 – ”Cardiologie preventiva si recuperare cardiovasculara” (sub redactia Zdrenghia D, Pop D, Mitu F), capitolul *Rolul testului de efort in programele de recuperare*, autori: Mitu F, **Roca IC**, Roca M, Editura Clusium, Cluj-Napoca 2020, ISBN 978-973-555-621-1, pag. 237-257.
 17. 2019 – Cartea „Medicina la altitudine” sub redactia Radu Crisan, Traian Mihaescu, capitolul *Urgențe medicale în timpul zborului cu avionul*, autori: **Iulia-Cristina Roca**, Diana Carmen Cimpoesu, Mihai Roca, Editura „Tehnopress” ISBN 978-606-687-372-7
 18. 2018 – Cartea “Proceedings of the 35th Balkan Medical Week, Athens, Greece, 25-27 September 2018”, capitolul *Subclinical Vascular Alterations in Chronic Obstructive Pulmonary Disease*, autori Roca Mihai, Mihăescu Traian, **Roca Iulia-Cristina**, Mitu Ovidiu, Leon Constantin Maria-Magdalena, Mitu Florin, Filodiritto Editore 2018, ISBN 978-88-85813-23-6, pag. 82-88.
 19. 2018 – Cartea ”Tromboza si antitromboza” (editor sef Petris A), capitolul: *Tratamentul anticoagulant in trombofilii*, autori: Florin Mitu, **Iulia-Cristina Roca**, Ioana Madalina Zota, Smaranda Radu, Editura PIM, 2018, ISBN 978-606-13-4517-5, pag. 215-241.
 20. 2017 – Cartea ”Urgențe medicale” (sub redactia Dorobantu M), capitolul: *Sindromul de ischemie acuta mezenterica*, autori: **Roca IC**, Mitu O, Roca M, Mitu F, Editura Medicala, 2017, ISBN 978-973-39-0830-2, pag. 575-603.
 21. 2016 – Cartea ”Dislipidemiile” (coord. Aurel F. Marin), capitolul: Reabilitarea medicala a pacientului postinfarct miocardic, autori: Mitu F, **Roca IC**, Roca M, Bucuresti, Viata Medicala, 2016, ISBN 978-606-94161, pag 84-90.
 22. 2015 - Cartea „Bolile cardiovasculare la vârstnici”, editura „Polirom” 2015: capitolul *Dislipidemia: se justifica terapia?*, autori Florin Mitu, **Iulia-Cristina Roca**, ISBN: 978-973-46-5229-7, pag 76-95.

23. 2015 - Cartea „Bolile cardiovasculare la vârstnici”, editura „Polirom” 2015: capitolul *Prevenția bolilor cardiovasculare*, autori Florin Mitu, **Iulia-Cristina Roca**, Doina Azoicai, ISBN: 978-973-46-5229-7, pag 135-164.
24. 2015 – Cartea „Bolile cardiovasculare la vârstnici”, editura „Polirom” 2015: capitolul *Estimarea riscului, abordarea clinică, alegerea metodei de evaluare*, autori Florin Mitu, **Iulia-Cristina Roca**, ISBN: 978-973-46-5229-7, pag 177-196.
25. 2015- Cartea „Bolile cardiovasculare la vârstnici”, editura „Polirom” 2015: capitolul *Embolia pulmonară*, autori **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, ISBN: 978-973-46-5229-7, pag 503-518.
26. 2014 - Cartea „Terapia durerii - aspecte actuale”, capitolul *Durerea în patologia respiratorie*, autori Mihai Roca, **Iulia-Cristina Roca**, Florin Mitu, ISBN: 978-606-544-264-1, editura „Gr. T. Popa”, editură recunoscută CNCSIS, 2014, pag 70-81.
27. 2013 - Cartea „Progrese în Cardiologie”, capitolul *Rolul cardioprotectiv al grelinei în afecțiunile cardiovasculare*, autori Florin Mitu, Mihai Roca, **Iulia-Cristina Roca**, editura Media Med Publicis, editură recunoscută CNCSIS, 2013, pag 199-224
28. 2012 - Cartea „Abordări interdisciplinare în medicina dentară - ghiduri terapeutice”, capitolul *Boala paradontală și riscul cardiovascular*, autori Florin Mitu, **Iulia-Cristina Roca**, Mihai Roca, editura „Gr. T. Popa”, editură recunoscută CNCSIS, 2012, pag 129-159.
29. 2012– Cartea „Progrese în Cardiologie”, capitolul *Comorbiditățile cardiovasculare în bronhopneumopatia obstructivă cronică*, autori Florin Mitu, Mihai Roca, **Iulia-Cristina Roca**, editura Media Med Publicis, editură recunoscută CNCSIS, 2012, pag 247-269.
30. 2012 – Cartea „Progrese în Cardiologie”, capitolul *Actualități privind implicarea frecvenței cardiace și a variabilității ritmului cardiac în generarea riscului cardiovascular*, autori Florin Mitu, **Iulia-Cristina Roca**, Mihai Roca, editura Media Med Publicis, editură recunoscută CNCSIS, 2012, pag 269-295.
31. 2012 – Cartea „Progrese în Cardiologie”, capitolul *Miocarditele și insuficiența cardiacă acută*, autori M. D. Datcu, **Iulia-Cristina Roca**, V. Aursulesei, editura Media Med Publicis, editură recunoscută CNCSIS, 2012, pag 164-177.
32. 2011 - Cartea „Diagnosticul și tratamentul tumorilor maligne. Progrese și perspective”, capitolul *Considerații clinice și terapeutice la pacienții cu cancer și tromboză venoasă profundă*, autori: **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, Mihai Roca, Mihai Dan Datcu, editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, editură recunoscută CNCSIS, 2011, pag 47-57.
33. 2011 - Cartea „Diagnosticul și tratamentul tumorilor maligne. Progrese și perspective”, capitolul *Cancer și embolie pulmonară – o asociere fatală*, autori: **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, Mihai Roca, Mihai Dan Datcu, editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, editură recunoscută CNCSIS, 2011, pag 37-47.
34. 2011 - Cartea „Progrese în Cardiologie”, capitolul *Fumatul și riscul cardiovascular*, autori Florin Mitu, Mihai Roca, **Iulia-Cristina Roca**, editura Media Med Publicis, editură recunoscută CNCSIS, 2011, pag 125-147.
35. 2011 - Cartea „Progrese în Cardiologie”, capitolul *Medicația în insuficiența cardiacă acută: molecule noi sau strategie terapeutică nouă?*, autori Viviana Aursulesei, **Iulia-Cristina Roca**, Mihai Dan Datcu, editura Media Med Publicis, editură recunoscută CNCSIS, 2011, pag 306-323.
36. 2010 - Cartea „Conferințe în Medicina de Urgență”, capitolul *Urgențe valvulare*, autori: Mihai Dan Datcu, Dan Iliescu, Viviana Aursulesei, **Iulia Cristina Roca**. ISBN 978-606-520-857-5, editura PIM, editură recunoscută CNCSIS, 2010, pag 39-41.

37. 2010 - Cartea „Conferințe în Medicina de Urgență”, capitolul *Puncție osoasă sternală...cu surprize*, autori: **Iulia-Cristina Roca**, Ciprian Rezuș, Mihaela Grecu, Gabriela Dorohoi, Diana Carmen Cimpoeșu, editura PIM, editură recunoscută CNCSIS, 2010, pag 123-124.
38. 2010– Cartea „Conferințe în Medicina de Urgență”, capitolul *Hipernatremie de cauză rară-intoxicația acută exogenă cu sare*, autori: **Iulia-Cristina Roca**, Marcela Burlaș, Diana Carmen Cimpoeșu, editura PIM, editură recunoscută CNCSIS, 2010, pag 145-147
39. 2010 – Cartea „Progrese în terapiile cancerului: tendințe, oportunități controversate”, capitolul *Actualități diagnostice, terapeutice și în profilaxia tromboembolismului venos la pacientul oncologic*, autori: **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, Mihai Dan Datcu, editura PIM, editură recunoscută CNCSIS, 2010, pag 58-75.
40. 2009 - Cartea „Progrese în Cardiologie”, capitolul *Urgențe valvulare în practica medicală*, autori: Mihai Dan Datcu, Dan Iliescu, **Iulia Roca**, Viviana Aursulesei, editura T3 Info, editură recunoscută CNCSIS, 2009, pag 420-438.

Colaborator la traducerea a 14 capitole din cartea în 2 volume: „Medicina de urgență - Ghid pentru studiu comprehensiv, Tintinalli, editia VI, prima ediție în limba română”, 2008, C.P.S.S.-Centrul pentru Politici și Servicii de Sănătate- Buzău, Editura ALPHA MDN, ISBN 978-973-139-000-0.

e) articole/studii în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

AUTOR PRINCIPAL LUCRARI IN REVISTE ISI

1. Pantilimonescu, T.F.; Damian,C.;Radu,V.D.;Hogea,M.; Costachescu, O.A.; Onofrei, P.; Toma, B.; Zelinschi, D.; **Roca, I.C.**; Ursu, R.G.; et al. Use of Artificial Intelligence Methods for Improved Diagnosis of Urinary Tract Infections and Urinary Stone Disease. J. Clin. Med. 2025, 14, 4942. <https://doi.org/10.3390/jcm14144942> (**autor corespondent**) (FI=2,9)
2. Cobzeanu A, Merlici I-A, Ionescu DE, **Roca IC** (2025) A closer look into maternal psychological distress and the associated factors: the case of autism and chronic conditions. *Front. Psychiatry* 2025; 16:1461040. doi: 10.3389/fpsyt.2025.1461040 (**ultim autor**) (FI=3,2)
3. Cobzeanu A, Roman I-C, **Roca IC**. When Eating Healthy Becomes Unhealthy: A Cross-Cultural Comparison of the Indirect Effect of Perfectionism on Orthorexia Nervosa Through Obsessive–Compulsive Symptoms. *Psychiatry Int.* 2025, 6, 16. <https://doi.org/10.3390/psychiatryint6010016> (**ultim autor**) (FI =1,1)
4. Cobzeanu A, Cobzeanu, B-M, **Roca IC**. (2025). Stronger together: how family quality of life, hope, and social support alleviate psychological distress in families experiencing disability. *Revista Românească pentru Educație Multidimensională* 2025; 17(1), <https://doi.org/10.18662/rrem/17.1/947198-216>. (**ultim autor**) (FI=0,4)
5. Cobzeanu, A., Lăzărescu, G., Merlici, I.-A., Cobzeanu, B. M., **Roca, I. C.** (2025). The interplay between trait anxiety and stigma against tattoos: the indirect effect of humor. *Revista Românească pentru Educație Multidimensională*, 17(3), <https://doi.org/10.18662/rrem/17.3/1039684-699> (**ultim autor**) (FI=0,4)
6. **Roca IC**, Cojocar E , Rusu CE, Trandafir LM, Săveanu CI, Lupu VV, Moscalu M, Bernic J, Butnariu LI, Țarcă V , Lupu A, Țarcă E. The Role of Natural Extracts in the

Management of Infantile Hemangiomas and Vascular Tumors. *Pediatric Health, Medicine and Therapeutics* 2024;15 (**prim autor**) (**FI=1,7**)

7. Donos MA, Ghiga G, Trandafir LM, Cojocaru E, Tarcă V, Butnariu LI, Bernic V, Morosan E, **Roca IC**, Mîndru DE, Tarca E. Diagnosis and Management of Simple and Complicated Meconium Ileus in Cystic Fibrosis, a Systematic Review. *Diagnostics* 2024, 14, 1179. [https:// doi.org/10.3390/diagnostics14111179](https://doi.org/10.3390/diagnostics14111179) (**contributii egale**) (**FI=3**)
8. Honceriu C, Roca M, Costache AD , Abălasei B, Puni AR, Mastaleru A, Oancea A, Popescu L, Drugescu A , Adam C, Mitu O, Costache II, Leon MM, **Roca IC**, Mocanu V, Mitu F. Blood and Salivary Cortisol Variations in Athletes in Relation to Cardiopulmonary Exercise Testing. *Medicina* 2023, 59, 1726. [https:// doi.org/10.3390/medicina59101726](https://doi.org/10.3390/medicina59101726) (**contributii egale**) (**FI=2,4**)
9. Maftai A, Merlici IA, **Roca IC**. Implications of the COVID-19 Pandemic on Children and Adolescents: Cognitive and Emotional Representations. *Children* 2022, 9, 359. [https://doi.org/ 10.3390/children9030359](https://doi.org/10.3390/children9030359) (**ultim autor**) (**FI=2,44**)
10. Roca M, Mitu O, **Roca IC**, Mitu F. Chronic diseases – medical and social aspects. *RCSI* 2015;49(6) (**autor corespondent**) (**FI =0,424**)

Lucrari in reviste ISI -coautor

1. Ciobanu-Haşovschi N, Haşovschi L, Manole L-M, **Roca IC**, Dobrin RP, Dobrin I, Ştefănescu C. CHALLENGES IN MANAGING DIVERSE GENDER ROLES AMONG ROMANIAN MEDICAL PROFESSIONALS. *Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. M., ed. Nat Iaşi* 2025, 129(2):304-311 doi: 10.22551/MSJ.2025.02.03. (FI=0,1)
2. Ciobanu-Haşovschi N, Haşovschi L, Manole L-M, Ştefănescu B-V, **Roca IC**, Dobrin RP, Dobrin I, Ştefănescu C. NAVIGATING GENDER DYSPHORIA THROUGH POLITICAL TURMOIL:A ROMANIAN PERSPECTIVE. *Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iaşi* 2025, 129(3):500-506 doi: 10.22551/MSJ.2025.03.02
3. Bouros, G.-C.; Popa, T.O.; Nedelea, P.L.; Manolescu, E.; Haisan, A.; **Roca, I.**; Morosanu, P.; Hauta, A.; Grigorasi, G.; Corlade-Andrei, M.; Cimpoesu D. A Modern Diagnostic Procedure—The Introduction of Point-of-Care Ultrasound in Romanian Emergency Physicians’ Daily Routine. *Clin. Pract.* 2024, 14, 1137–1148. [https://doi.org/ 10.3390/clinpract14030090](https://doi.org/10.3390/clinpract14030090) (**FI=1,7**) (**FI=0,1**)
4. Luca AC, Tarcă E., Tănase V-G, Păduret I-A, Dragoiu T-S, Butnariu L.I, Rosu ST, **Roca IC**, Mîndru D-E. Benefits of Physical Activity in Children with Cardiac Diseases—A Concise Summary for Pediatricians. *Children* 2024, 11, 1432. <https://doi.org/10.3390/children11121432> (**FI=2,1**)
5. Bouros CG, Popa O, Nedelea PL, Manolescu E, Haisan A, **Roca I**, Morosanu P, Hauta A, Grigorasi G, Corlade-Andrei M, Diana Cimpoesu: Challenges of implementation of a fast-tracked pre-hospital pocus routine. *Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iaşi* 2024,128(3):461-467doi: 10.22551/MSJ.2024.03.03 (**FI=0,1**)
6. Mastaleru 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, 3124. <https://doi.org/10.3390/nu14153124> (FI=5,9)

7. Drugescu A, Roca M, Zota IM, Costache AD, Gavril OI, Gavril RS, Vasilcu TF, Mitu O, Esanu IM, **Roca IC**, Ghiciuc CM, Mitu F. Value of the Neutrophil to Lymphocyte Ratio and Platelet to Lymphocyte Ratio in Predicting CPET Performance in Patients with Stable CAD and Recent Elective PCI. *Medicina* 2022, 58, 814. <https://doi.org/10.3390/medicina58060814> (FI=2,6)

Reviste BDI în extenso - 9 articole (4 articole prim autor/ultim autor/corespondent și 5 articole coautor)

1. Mihai Roca, Magda Mitu, Radu-Sebastian Gavril, Maria-Magdalena Leon Constantin, **Iulia-Cristina Roca**, Florin Mitu. Cardiopulmonary exercise testing in cardiovascular rehabilitation of post-myocardial infarction patients. *Romanian Journal of Cardiology* 2020; 30(1):67-72.
2. **Roca I.C.**, Mitu O, Roca M, Mitu F, Anticoagularea in sarcina intre risc si beneficiu, *Romanian Journal of Cardiology*, 2017; 27 1, Supplement A: 14-22
3. Roca M, Mitu F, Mitu O, **Roca IC**, Leon MM, Mihăescu T. Characteristics of respiratory mechanics in chronic obstructive pulmonary disease. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2015;119(2):361-7.
4. Aursulesei Viviana, **Iulia-Cristina Roca**. Venous pulmonary thromboembolism and atherothrombosis: need for a new approach. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2014;118(3):724-733.
5. Roca M, Mitu F, **Iulia-Cristina Roca**, T. Mihăescu. Heart rate particularities in chronic obstructive pulmonary disease. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2013;117(3):782-788.
6. Roca M, Mitu F, **Iulia-Cristina Roca**, T. Mihăescu. Body composition alterations in chronic obstructive pulmonary disease. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2013;117(1):29-35.
7. Roca M, **Iulia-Cristina Roca**, T. Mihăescu. Lung cancer – a comorbidity in chronic obstructive pulmonary disease. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2012;116(4):1055-1063.
8. **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, Roca M, Datcu MD. Comparative evaluation of prognostic scores in pulmonary embolism. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2012;116(1):69-74.
9. **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, M. Roca, Diana Cimpoeșu, Mihai Dan Datcu. Studiu comparativ asupra impactului factorilor de risc chirurgicali la pacienții cu tromboembolism venos, model de analiză a riscului de deces. *Jurnalul de chirurgie* 2012;8(1): 23-29.

f) publicații în extenso, apărute în volumele unor conferințe internaționale de specialitate

Roca Mihai, Mihăescu Traian, **Roca Iulia-Cristina**, Mitu Ovidiu, Leon Constantin Maria-Magdalena, Mitu Florin. Subclinical Vascular Alterations in Chronic Obstructive Pulmonary Disease. – Proceeding of the 35th Balkan Medical Week, Athens, Greece, 25-27 September 2018, Filodiritto Editore 2018, ISBN 978-88-85813-23-6. pag. 82-88

g) Alte lucrări și contribuții științifice

Reviste neindexate – în extenso, 3 articole

1. **Prim-autor** – articol în revistă acreditată D-CNSIS, *Medica Academica*, în rubrica excelență medicală, numărul iulie-august 2011. Articolul „Tromboliza locală ghidată pe cateter în tromboza venoasă profundă între risc și beneficiu”. Autori: **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, Mihai Dan Datcu, pag 38-39.
2. Mitu F, **Roca IC**, Roca M. Prevenția și riscul în aterotromboză. *Medica Academica*, septembrie, 2021, an XIII, nr.120, pag. 31-35, ISSN 2067-0605
3. Mitu F, **Roca IC**, Roca M, Reabilitarea medicala a pacientului postinfarct miocardic, Dislipidemiile, *Viata Medicala*, 46, 11 noiembrie 2016, 6-7, ISSN 1220-5354, www.viata-medicala.ro

Reviste ISI și indexate BDI, abstract - 30 lucrări

Reviste ISI abstract – 18 articole (13 prim autor/ultim autor și 5 coautor)

1. **Iulia-Cristina Roca**, Diana Cimpoesu, Viviana Aursulesei, Mihai Roca. Acute pulmonary embolism as cause of cardiac arrest: presentation and prognosis. *Resuscitation* 2014; 85, Suppliment 1:S105.
2. **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, Diana Cimpoesu, Mihai Roca. Increased mean platelet volume and leukocytosis new predictors of mortality in acute pulmonary embolism. *Resuscitation* 2014; 85, Suppliment 1: S105.
3. **I.C. Roca**, M. Roca, C.D. Cimpoesu. Practical value of pulmonary embolism prognostic scores. *Chest* 2014;145. (3_MeetingAbstracts):535C. doi:10.1378/chest.1924858
4. V. Aursulesei, **I. Roca**. The relation between pulse wave velocity and obesity in arterial hypertension. *J Hypertens* 2014;32(e-Suppl 1):e524.
5. V. Aursulesei, **I. Roca**, M.D. Datcu. Thrombolysis in acute deep venous thrombosis: a comparison between systemic and local regimens. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care* 2014;3:212-213.
6. V. Aursulesei, **I.C. Roca**, L. Mihalache. A systematic study for assessing cardiovascular risk in metabolic syndrome. *J Diab* 2013;179-180.

7. V. Aursulesei, **I. Roca**, A. Cozma. Arterial stiffness and subclinical organe damage in systolic arterial hypertension: it is any correlation? *J Hypertens* 2013;31(Suppl A):e-385.
8. V. Aursulesei, A. Cozma, **I. Roca**. Relation between endothelial dysfunction and left ventricular geometry in systolic hypertension. *J Hypertens* 2013;31(Suppl A): e-353.
9. **I.C. Roca**, V. Aursulesei, D. Cimpoesu, M. Roca, M.D. Datcu. Prognostic stratification of venous thromboembolism: focus on risk factors and comorbidities. Model analysis of risk of mortality in pulmonary embolism. *Resuscitation* 2012;83:sup.15:e102-e103.
10. V. Aursulesei, **I. Roca**, M.D. Datcu. Subclinical organ damage in metabolic syndrome. *J Hypertens* (e-Abstracts) 2012:e-458.
11. **I-C Roca**, V Aursulesei, M Roca, M-D Datcu. Prospective cohort study on the impact of risk factors and comorbidities in mortality in pulmonary embolism. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care* 2012; 1(S1) 2;I44:410.
12. **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, Mihai Roca, Mihai Dan Datcu. Hyperglycemia as a independent predictor of mortality in acute pulmonary embolism. *Respir J* 2011; 38: Suppl. 55.
13. **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, Mihai Roca, Mihai Dan Datcu, Diana Cimpoesu. Thrombolytic infusion during cardiac arrest with pulseless electrical activity in acute pulmonary embolism *Resuscitation* 2011; 82, Suppl. 1:S12.
14. **I.-C. Roca**, V. Aursulesei, M. Roca, M.D. Datcu. Mean platelet volume as a predictor of mortality in acute pulmonary embolism. *European Heart Journal* 2011;32,(Abstract Supplement),112.
15. **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, M. Roca, M. D. Datcu. Patologia oncologică digestivă și riscul de tromboză venoasă profundă. *J Gastrointest Liv Dis* 2011;20 (1):169.
16. MD Datcu, **I Roca**, I Amitoaie, V Aursulesei. Significance of assessing arterial stiffness for characterization the cardiovascular risk profile in essential arterial hypertension. *The European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation* (April 2011) 18 (Supplement 1), S19.
17. **Iulia-Cristina Roca**, Marcela Burlaş, Diana Carmen Cimpoescu. Capsula endoscopică între investigații și complicații. *J Gastrointest Liv Dis* 2008;17(1):266-267.
18. Diana Carmen Cimpoescu, Bogdan Zamfir, Roberta Branisteanu, Mihaela Dumea, **Iulia-Cristina Roca**. Chist hidatic multiplu - o patologie de urgență? *J Gastrointest Liv Dis* 2008;17(1):252-253.

Reviste BDI – Abstract – 12 articole (5 prim autor/ultim autor, 7 coautor)

1. V. Aursulesei, A. Girigan, **I. C. Roca**. Relatia intre velocitatea undei pulsatile si obezitate in hipertensiunea arteriala. *Romanian Journal of Cardiology*, sup 2014:210
2. M.D. Datcu, **I.C. Roca**, A. Cozma, V. Aursulesei. Studiu sistematic pentru evaluarea riscului cardiovascular în sindromul metabolic. *Romanian Journal of Cardiology*, vol 23, supB , 2013:B119-120.
3. Aursulesei, **I.C. Roca**, A. Cozma. Rigiditatea arterială și afectarea subclinică de organ în hipertensiunea arterială sistolică izolată: există corelație? *Romanian Journal of Cardiology*, vol 23, supB , 2013:B54-B55
4. **I.C.Roca**, V.Aursulesei, F.Mitu, M. Roca, D. Cimpoesu, M.D.Datcu. Studiu prospectiv asupra impactului factorilor de risc și comorbidităților la pacienții cu tromboembolism venos, model de analiză a riscului de mortalitate în embolia pulmonară. *Romanian Journal of Cardiology*, vol 22, sup A, 2012:A189-190
5. **Iulia Roca**, Viviana Aursulesei, M. Roca, M. D. Datcu. Tratamentul trombolitic la pacienții cu stop cardiac cu activitate electrică fără puls și embolie pulmonară acută. *Romanian Journal of Cardiology*, vol 21, sup B, 2011:B149-B150
6. **Iulia Roca**, Viviana Aursulesei, M. Roca, M. D. Datcu. Noi factori predictivi în embolia pulmonară acută. *Romanian Journal of Cardiology*, vol 21, sup B, 2011:B227-B228.
7. **Roca IC**, Aursulesei V, Roca M, Datcu M.D. Venous thromboembolism in pregnancy – the diagnosis and management news. *Journal of Experimental Medical Surgical Research* 2010;XVII (Suppl. 1):47.
8. Cimpoesu Diana, **Roca Iulia**, Tiron Alina, Paulet Anda, Iliescu D. Chist hidatic rupt - cauza de șoc anafilactic. *Jurnalul de Medicina de Urgenta si salvari in situatii speciale*, Supl. nr.1, 2009, pp12-13, ISSN 2066-027
9. Mansour Silvia-Nivin, **Iulia-Cristina Roca**, Dragos- Claudiu Ojog, Mihaela Ciornei, Razvan –Lucian Bobeica. Anaphylactic shock due to endogenous agent. *MEDIS Journal* pp 80, 2008, ISSN 1843-9128
10. Dragoș- Claudiu Ojog, **Iulia-Cristina Roca**, Mansour Silvia-Nivin, Răzvan –Lucian Bobeica, Cristi Anton. Anevrism de ventricul stâng după infarct miocardic acut trombolizat. *MEDIS Journal*, pg .96-97, 2008, ISSN 1843-9128
11. Diana Cimpoșu, **Iulia Roca**, Anca Hăisan, Florina Radu. Trauma maxilofacială la pacienții politraumatizați. *Jurnalul Român de Resuscitare*, supl 1 apr. 2007, pg 39-40, ISSN 1584-0670
12. Diana Cimpoșu, **Iulia Roca**, Dana Cazacu, A.M. Vornicu. Abordarea disecției de aortă în departamentul de urgență - legea seriilor. *Revista Română de Cardiologie*, Romanian Heart Journal, ISSN 1583-2996, vol. XXII, Supl. A, 2007, pg. 122-3, CNCSIS 379.

Lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale și naționale -100 lucrari

- **Manifestări științifice internaționale – 31 (11 comunicări orale și 20 lucrări poster)**
- **Comunicări orale la manifestări științifice internaționale 11 lucrări (8 prim/ultim autor și 3 coautor)**

1. Roca M, Mihaescu T, **Roca IC**, Mitu O, Leon MM, Mitu F. 35th BALKAN MEDICAL WEEK, 25-27 September 2018, Atena; prezentarea: Subclinical vascular alterations in chronic obstructive pulmonary disease (COPD)
2. **I.C. Roca**, M. Roca, C.D. Cimpoesu. Practical value of pulmonary embolism prognostic scores. CHEST World Congress, Madrid, Spania, 21-24 martie 2014.
3. **I.C. Roca**, D. Cimpoesu, M. Roca, M.D. Datcu. Comparative evaluation of pulmonary embolism prognostic scores in emergency department. EUSEM 2012 - 7th european congress on emergency medicine, Antalya, Turcia, 3-6 octombrie 2012.
4. **Iulia - Cristina Roca**, Antoniu Petriș, Dana Cazacu, Diana-Carmen Cimpoeșu. Vise ucigașe...Apnee de somn la adultul tânăr - prezentare de caz. Actualități privind reabilitarea pulmonară și ventilația mecanică la domiciliu. Întâlnire educațională cu participare internațională sub patronajul American College of Chest Physicians (ACCP), Iași, România, 20-22 mai 2010.
5. **I.C. Roca**, V. Aursulesei, M. Roca, M.D. Datcu. Venous thromboembolism in pregnancy- the diagnosis and management news. The 7th International Congress of Central European Vascular Forum, Timișoara, România, 27-30 mai 2010.
6. Ibanescu Irina-Magdalena, **Iulia-Cristina Roca**. Venous Thrombembolism – A Never Ending Story. 3rd International Medical Congress for Students and Young Doctors, Chișinău, Republica Moldova, 19-21 mai, 2010.
7. **Iulia - Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, D. Iliescu, M.D. Datcu. Tromboembolismul venos - practică medicală versus protocoale și ghiduri. Conferința Internațională de Medicina de familie, Medicina în epoca tehnologiilor- oportunitati si limite, Iași, România, 21-23 mai 2009.
8. **Iulia - Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, D. Iliescu, M.D. Datcu. Ghid de tratament in tromboembolismul venos. Conferinta Internationala de Medicina de familie - Medicina în epoca tehnologiilor- oportunitati si limite, Iași, România, 21-23 mai 2009.
9. S. Amancei, A. Enache, D. Cimpoesu, **I. Roca**. Meningococemia between life and death – 5th International Congress for Medical Students and Young Doctors, CONGRESIS, Iași, România, 3-6 aprilie 2008.
10. Dragoș- Claudiu Ojog, **Iulia-Cristina Roca**, Mansour Silvia-Nivin, Răzvan –Lucian Bobeica, Cristi Anton. Aneurism de ventricul stâng după infarct miocardic acut trombolizat. The XIIth International Congress for Medical Students and Young Doctors, MEDIS, Timișoara, România, 22-24 mai 2008.
11. Mansour Silvia-Nivin, **Iulia-Cristina Roca**, Dragos- Claudiu Ojog, Mihaela Ciornei, Razvan –Lucian Bobeica. Anaphylactic shock due to endogenous agent. The XIIth

International Congress for Medical Students and Young Doctors, MEDIS, Timișoara, România, 22-24 mai 2008.

- **Lucrări poster la manifestări științifice internaționale – 20 (12 prim autor/ultim autor și 8 coautor)**

1. Petruța Moroșan, Ștefania Asavei, O. Popa, Viorica Popa, Anca Hăisan, Mihaela Iftodi, P. Nedelea, Mihaela Corlade, **Iulia Roca**, Diana Carmen Cimpoșu. Sepsis – from guidelines to medical practice in the emergency department. EUSEM 2025 Viena Septembrie
2. Ovidiu Mitu, F Mitu, Mihai Roca, **I-C Roca**, M-M Leon, M Mitu, L Arhire, O Nita, L Mihalache, M Graur. Subclinical atherosclerosis is associated with increased SCORE risk values in a population without cardiovascular disease. EuroPrevent Congress 14-16 Mai 2015 Lisbon, Portugal.
3. V. Aursulesei, **I. Roca**, M.D. Datcu. Thrombolysis in acute deep venous thrombosis: a comparison between systemic and local regimens. Acute Cardiovascular Care Congress, Viena, Austria, 18-20 octombrie 2014.
4. V. Aursulesei, **I. Roca**. The relation between pulse wave velocity and obesity in arterial hypertension. Joint Meeting ESH-ISH Hypertension, Atena, Grecia, 13-16 iunie 2014.
5. **Iulia-Cristina Roca**, Diana Cimpoșu, Viviana Aursulesei, Mihai Roca. Acute pulmonary embolism as cause of cardiac arrest: Presentation and prognosis. Resuscitation 2014, ERC Symposium on Guidelines, Bilbao, Spania, 15-17 mai 2014.
6. **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, Diana Cimpoșu, Mihai Roca. Increased mean platelet volume and leukocytosis new predictors of mortality in acute pulmonary embolism. Resuscitation 2014, ERC Symposium on Guidelines, Bilbao, Spania, 15-17 mai 2014.
7. V. Aursulesei, A. Cozma, **I. Roca**. Relation between endothelial dysfunction and left ventricular geometry in systolic hypertension. 23rd European Meeting on Hypertension & Cardiovascular Protection, Milano, Spania, 14-17 iunie 2013.
8. V. Aursulesei, **I. Roca**, A. Cozma. Arterial stiffness and subclinical organ damage in systolic arterial hypertension: is it any correlation? 23rd European Meeting on Hypertension & Cardiovascular Protection, Milano, Spania, 14-17 iunie 2013.
9. V. Aursulesei, **I.C. Roca**, L. Mihalache. A systematic study for assessing cardiovascular risk in metabolic syndrome. The 5th International Congress on Prediabetes and Metabolic Syndrome, Viena, Austria, 18-20 aprilie 2013.
10. **I.C. Roca**, V. Aursulesei, D.Cimpoșu, M. Roca, M.D.Datcu. Prognostic stratification of venous thromboembolism: focus on risk factors and comorbidities. Model analysis of risk of mortality in pulmonary embolism. Resuscitation. ERC Congress, Viena, Austria, 18-20 octombrie 2012 .

11. **I.C. Roca**, D. Cimpoesu, M. Roca, M.D. Datcu. Lactate dehydrogenase new independent predictor of mortality in acute pulmonary embolism. EUSEM 2012 - 7th european congress on emergency medicine, Antalya, Turcia, 3-6 octombrie 2012.
12. **I-C Roca**, V Aursulesei, M Roca, M-D Datcu. Prospective cohort study on the impact of risk factors and comorbidities in mortality in pulmonary embolism. Acute Cardiovascular Care Congress, Istanbul, Turcia, 20-22 octombrie 2012.
13. **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, Mihai Roca, Mihai Dan Datcu, Diana Cimpoesu. Thrombolytic infusion during cardiac arrest with pulseless electrical activity in acute pulmonary embolism. Resuscitation, Scientific Symposium of the European Resuscitation Council, Valletta, Malta, 14 –15 octombrie 2011.
14. **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, Mihai Roca, Mihai Dan Datcu. Hyperglycemia as a independent predictor of mortality in acute pulmonary embolism. European Respiratory Society, 21nd Annual Congress Amsterdam, Olanda, 24-28 septembrie 2011.
15. **I.C. Roca**, D. Cimpoesu, V. Aursulesei, M. Roca, M.D. Datcu. New predictor biomarkers of mortality in acute pulmonary embolism, Sixth Mediterranean Emergency Medicine Congress (MEMC VI), Kos, Grecia, 10-14 septembrie 2011.
16. **I.C. Roca**, V. Aursulesei, M. Roca, M.D. Datcu Mean platelet volume as a predictor of mortality in acute pulmonary embolism. European Congress Of Cardiology, Paris, Franța, 27-31 august 2011.
17. MD Datcu, **I. Roca**, I. Amatoaie, V. Aursulesei. Significance of assessing arterial stiffness for characterization the cardiovascular risk profile in essential arterial hypertension. Europrevent, Geneva, Elveția, 10-14 aprilie 2011.
18. **Iulia Roca**, Diana Cimpoesu. Hyponatremia in rare cases – the acute exogenous salt intoxication. 6th European Congress on Emergency Medicine, Stockholm, Suedia, 11-14 octombrie 2010.
19. Cimpoesu Carmen Diana, Branisteanu Roberta, Dumea Mihaela, **Roca Iulia-Cristina**, Zamfir Bogdan. A case of broken pulmonary hydatid cyst into emergency department. EuSEM 2008 5th European Congress on emergency medicine, 3rd Annual meeting of the DGINA, 2008, Munich, Germania, 15-18 septembrie 2008.
20. Diana Cimpoesu, **Iulia Roca**, Anca Hăisan, Florina Radu. Trauma maxilofacială la pacienții politraumatizați. Conferința sud-est Europeană de Trauma, 12-15 aprilie 2007.

- **Manifestări științifice naționale – 69 (47 comunicări orale și 22 lucrări poster)**
- **Comunicări orale la manifestări științifice naționale – 47 lucrări (25 prim/ultim autor și 22 coautor)**

1. **Roca IC**, Roca M, Cimpoesu D. Managementul in urgenta al pacientilor cu tentative de suicid. Conferința Multidisciplinară a Spitalului Clinic Militar de Urgență "Dr. Iacob Czihaac" Iași, Ediția 2025 06-08 noiembrie 2025

2. Ștefana Avădanei, Elena Țarcă, A. Ivan, **Iulia Cristina Roca**, V. Țarcă. Beneficiile tratamentului minim invaziv cu tije elastice în fracturile de femur pediatrice: o analiză retrospectivă. IPEM Iasi, 2025 06-08 noiembrie 2025
3. Petruța Moroșan, Ștefania Asavei, O. Popa, Viorica Popa, Anca Hăisan, Mihaela Iftodi, P. Nedelea, Mihaela Corlade, **Iulia Roca**, Diana Carmen Cimpoeșu, Sepsisul – de la ghiduri la practica medicală în departamentul de urgență, Conferința Natională a Societății de Medicina de Urgență și Catastrofa din România 2025, Iasi, 20-23 mai 2025
4. **Roca IC**, Roca M, Cimpoesu D. Urgente hipertensive, Conferința Natională a Societății de Medicina de Urgență și Catastrofa din România 2025, Iasi 20-23 mai 2025
5. Șfabu T, B. Farțade-Scurtu, Andreea Iuliana Bârlădeanu, **Iulia-Cristina Roca**, Diana Carmen Cimpoeșu, Epistaxis masiv, durere toracică, lipotimie – urgență majoră enigmatică, Conferința Natională a Societății de Medicina de Urgență și Catastrofa din România 2025, Iasi, 20-23 mai 2025
6. **Iulia Roca**, Managementul pacientului cu soc anafilactic, Reuniunea Anuală a Oftalmologilor, Iasi, 14-16 mai 2025
7. Mihai ROCA, **Iulia-Cristina ROCA**, Paraschiva POSTOLACHE. Rolul testului de efort cardiopulmonar în evaluarea pacienților internați în Clinica de Recuperare Medicală Respiratorie, Iași – Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare, Iasi, 24-29 Martie 2025
8. Mihai ROCA, **Iulia-Cristina ROCA**. Rolul testului de efort cardiopulmonar la pacienții cu patologie respiratorie obstructivă cronică –Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare, Iasi, 18-23 Martie 2024
9. Anca Haisan, Cristiana Aioanei, Mihaela Corlade-Andrei, Paul Nedelea, Ovidiu Popa, **Iulia Cristina Roca**, Diana Cimpoesu, Accidentele prin utilizarea masinilor agricole: o provocare continua Accidente prin utilaje agricole. A IX a Conferința Natională a Societății de Medicina de Urgență și Catastrofa din România, Iasi, 2023
10. Mihaela Corlade-Andrei, P.Nedelea, Alexandra Hauta, O.Popa, Anca Haisan, **Iulia Roca**, Diana Cimpoesu, Urgente cauzate de consumul de cannabis în România, A IX a Conferința Natională a Societății de Medicina de Urgență și Catastrofa din România 2023, Iasi
11. Catalin Bouros, P.Nedelea, Irina Ciumanghel, Gabriela Grigorasi, O.Popa, **Iulia Roca**, Anca Haisan, Mihaela Corlade, Alexandra Hauta, E.Manolescu, Diana Cimpoesu, Prezentarea și debriefingul în caz de situațiile de erori medicale identificate în abordarea cazurilor- metoda de învățare, A IX a Conferința Natională a Societății de Medicina de Urgență și Catastrofa din România 2023, Iasi
12. Popa, Petruța Morosanu, Anca Haisan, **Iulia Roca**, Mihaela Corlade, P. Nedelea, Alexandra Hauta, E. Manolescu, C. Bouros, Diana Cimpoesu, Provocarea implementării ghidurilor în practica medicală, A IX a Conferința Natională a Societății de Medicina de Urgență și Catastrofa din România 2023, Iasi
13. **Iulia Cristina Roca**, Ștefania Iamandi, Mihaela Corlade-Andrei, Anca Haisan, Paul Nedelea, ovidiu Popa, Diana Cimpoesu Managementul pacientului cu arsuri în urgență, A IX a Conferința Natională a Societății de Medicina de Urgență și Catastrofa din România 2023, Iasi
14. Mihai ROCA, **Iulia-Cristina ROCA**, Paraschiva POSTOLACHE, Rolul testului de efort cardiopulmonar în evaluarea pacienților internați în Clinica de Recuperare Medicală Respiratorie, Iași – Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare editia a XXI-a 30 Martie 2023
15. **Iulia Cristina Roca**, Conferința națională BREATHE, Iași 16-17 Martie 2023, prezentarea: Managementul insuficienței respiratorii acute în fibroza chistică

16. **Iulia Cristina Roca**, Curs de recuperare respiratorie, 21-22 aprilie 2023 – prezentările: Tratamentul insuficienței respiratorii acute la pacientul cu fibroză chistică
17. **Iulia Cristina Roca**, Curs de recuperare respiratorie, 21-22 aprilie 2023 – prezentările: Testarea cardiopulmonară de efort în recuperarea respiratorie
18. **Iulia Roca**, Conferința Zilele Spitalului Clinic Militar de Urgență “Dr Iacob Czihaș” Iași, Iași 3-5 noiembrie 2022, prezentarea: Urgența cardiovasculară în infecția SARS-COV-2
19. Roca Mihai, **Roca Iulia-Cristina**, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare editia a XX-a 21-26 Martie 2022 – prezentarea: ROLUL TESTULUI DE EFORT CARDIO-PULMONAR IN RECUPERAREA POST-COVID-19
20. Iuliana Frățilă, Andreea Iuliana Bârlădeanu, **Iulia-Cristina Roca**, Diana-Carmen Cimpoeșu Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare editia a XX-a 21-26 Martie 2022 – prezentarea: CE POATE ASCUNDE DIAGNOSTICUL DE INFECȚIE CU VIRUSUL SARSCOV-2 LA PACIENTUL CRITIC, ÎN URGENȚĂ? PREZENTARE DE CAZ
21. **Iulia Roca**. Urgente medicale la mare altitudine Conferința de pneumologie INSPIR 2020, Iasi, 17-18 decembrie 2020
22. M. Roca, I.M. Zota, M.M. Leon-Constantin, S.G. Radu, **I.C. Roca**, F. Mitu Al 58-lea Congres Național de Cardiologie 2019 – prezentarea: Cardiopulmonary exercise testing in cardiac rehabilitation of patients after myocardial infarction
23. **Iulia-Cristina Roca**, Diana Carmen Cimpoeșu, Mihai Roca. Urgențe medicale în timpul zborului cu avionul, Conferința INSPIR, 2019, Iasi
24. **Iulia-Cristina Roca**, Diana Carmen Cimpoeșu, M. Roca. Aspecte etice și implicații medico-legale ale asistenței medicale de urgență în timpul zborului cu avioane comerciale . A VIII-a Conferința națională cu participare internațională de bioetica, Iasi, 8-10 noiembrie 2018
25. M. Roca, I.M. Zota, M.M. Leon-Constantin, R.S. Gavril, **I.C. Roca**, F. Mitu. Testarea cardiopulmonară de efort într-o clinică de reabilitare cardiovasculară. Congresul național de cardiologie 19-22 septembrie 2018
26. M. Roca, O. Mitu, R. Gavril, **I.C. Roca**, F. Mitu Testarea cardiopulmonară de efort în reabilitarea cardiovasculară. Congresul Național de Cardiologie, 20-23 septembrie 2017, Sinaia:
27. M. Roca, M. Ciobanu, C. Mircea, R. Gavril, **I.C. Roca**, F. Mitu. Sindromul de apnee obstructivă de somn la pacienții incluși în programe de reabilitare cardiovasculară. Congresul Național de Cardiologie, 20-23 septembrie 2017, Sinaia
28. M. Roca, **I.C. Roca**, F. Mitu. Reabilitare respiratorie la pacienții cu comorbidități cardiovasculare. A XIV-a Conferință INSPIR cu participare internațională INSPIR Iasi, 16 – 18 iunie 2016
29. Diana Cimpoeșu, Anca Hăisan, **Iulia Roca**. Curs preconferință „Resuscitarea cardio respiratorie la adult”. Conferința Spitalului Clinic C.F. Iași, 2014, Iași, 28 octombrie-2 noiembrie 2014.
30. Diana Cimpoeșu, Anca Hăisan, **Iulia Roca**. Curs postconferință „Resuscitarea cardio respiratorie la adult”. Conferința Spitalului Clinic C.F. Iași, 2014, Iași, 28 octombrie-2 noiembrie 2014.
31. M. Roca, **I.C. Roca**. Testarea cardiopulmonară de efort. Congresul Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Iași, 18-21 septembrie 2014.
32. F. Mitu, **I.C. Roca**, M. Roca. Testul de efort cardiopulmonar (ergospirometria). Conferința de Pneumologie INSPIR, Iasi, 11-13 septembrie 2014.

33. **Roca I.C.**, Cimpoeșu D. Parametrii hematologici asociați cu mortalitatea precoce în embolia pulmonară. Congresului Interdisciplinar de Medicină de Urgență, Cluj, 26-28 iunie 2014.
34. F. Mitu, **I.C. Roca**, M.Roca. Dispneea - problema de diagnostic diferential in medicina interna. Conferinta de Pneumologie INSPIR, Iași, 21 - 23 noiembrie 2013.
35. **I.C. Roca**, V. Aursulesei, F. Mitu, M. Roca, D. Cimpoesu, M.D. Datcu. Studiu prospectiv asupra impactului factorilor de risc și comorbidităților la pacienții cu tromboembolism venos, model de analiză a riscului de mortalitate în embolia pulmonară. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, 4-6 octombrie 2012.
36. **I.C.Roca**, V.Aursulesei, M. Roca, M.D.Datcu. Studiu prospectiv asupra impactului factorilor de risc și comorbidităților în embolia pulmonară. Al 22-lea Congres al Societății Române de Pneumologie cu tema: „Plămânul țintă sau cauză”, Poiana Brașov, 30-2 iunie 2012.
37. M. Roca, **IC. Roca**, T. Mihăescu. Cancerul pulmonar - comorbiditate în bronhopneumopatia obstructivă cronică, Conferința națională “Zilele oncologiei ieșene”, Iași, 24-26 noiembrie 2011.
38. **Iulia-Cristina Roca**, M Roca, F. Mitu. Diagnosticul și tratamentul emboliei pulmonare - noi frontiere. Zilele Spitalului Clinic de Recuperare – Ediția a IX-a., Iași 22 – 27 martie 2011.
39. **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, Mihai Roca, Mihai Dan Datcu. Considerații clinice și terapeutice la pacienții cu cancer și tromboză venoasă profundă. Conferința națională “Zilele oncologiei ieșene”, Iași, 25-27 noiembrie 2010.
40. **Iulia Roca**, Marcela Burlaș, Diana Cimpoesu. Hipernatremie de cauza rara-intoxicatia acută exogena cu sare. Simpozionul Național de Medicină de Urgență, Iași, 6-8 mai 2010.
41. Mihai Dan Datcu, Dan Iliescu, Viviana Aursulesei, **Iulia Cristina Roca**. Urgențe valvulare. Simpozionul Național de Medicină de Urgență, Iași, 6-8 mai 2010.
42. Cimpoesu Diana, **Roca Iulia**, Tiron Alina, Paulet Anda, Iliescu D. Chist hidatic rupt - cauza de șoc anafilactic. Congresul de Medicina de Urgenta si Catastrofa din Romania, Oradea 2009.
43. Grecu I.L, Onofraș AM, **Roca IC**, D.C. Cimpoeșu. Hipotermia accidentală – între risc și beneficiu. A XIII-a ediție a Congresului Național pentru Studenți și tineri Medici, București, 2009
44. Dana Cazacu, **Iulia Roca**, A.M. Vornicu, A. Păuleț, E.Rusu, G. Perianu, C. Diaconu. 5 cazuri de disecție de aortă - management în departamentul de urgență. Conferința Națională a Societății de Medicină de Urgență, Romania, Iași, 2007.
45. Maricela Burlas, **Iulia-Cristina Roca**, Alina Tiron. Șoc anafilactic-prezentare de caz . A X –a Conferință - Națională de Medicină de Urgență, Romania, Piatra Neamt, 2007.
46. Florina Radu, Diana Cimpoesu, Marcela Burlas, **Iulia-Cristina Roca**. Suicid sau agresiune? A X –a Conferință Națională de Medicină de Urgență, Romania, Piatra Neamt, 2007.
47. **Iulia-Cristina Roca**, Iulian Coca, Anda Paulet, Diana Cimpoesu, Marcela Burlas Meningococcemia- prezentare de caz. A X –a Conferință Națională de Medicină de Urgență, Romania, Piatra Neamt, 2007.

- **Lucrări poster la manifestări științifice naționale- 22 lucrări (15 prim/ultim autor și 7 coautor)**

1. Iuliana Frățilă, **Iulia-Cristina Roca**, Andreea-Iuliana Barladeanu, Diana Cimpoesu. Embolismul pulmonar la pacientul cu COVID 19 – de la agonie la extaz. Congresul Interdisciplinar de Medicina de Urgenta, Cluj, 6-8 Iulie 2022.
2. M. Roca, M. Ciobanu, C. Mircea, R. Gavril, **I.C. Roca**, F. Mitu. Sindromul de apnee obstructivă de somn la pacienții incluși în programe de reabilitare cardiovasculară. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, 20-23 septembrie 2017.
3. M. Roca, O. Mitu, R. Gavril, **I.C. Roca**, F. Mitu. Testarea cardiopulmonară de efort în reabilitarea cardiovasculară, Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, 20-23 septembrie 2017.
4. V. Aursulesei, A. Girigan, **I. C. Roca**. Relația între viteza undei pulsatile și obezitate în hipertensiunea arterială. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, 2 – 4 octombrie 2014.
5. **I.C. Roca**, F.Mitu, M. Roca, V. Aursulesei. Volumul plachetar mediu și hiperglicemia – noi markeri ai riscului de deces prin embolia pulmonară. Conferința de Pneumologie INSPIR, Iași, 21 - 23 noiembrie 2013
6. M.D. Datcu, **I.C. Roca**, A. Cozma, V. Aursulesei. Studiu sistematic pentru evaluarea riscului cardiovascular în sindromul metabolic. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, 3 –5 octombrie 2013.
7. V. Aursulesei, **I.C. Roca**, A. Cozma. Rigiditatea arterială și afectarea subclinică de organ în hipertensiunea arterială sistolică izolată: există corelație? Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, 3 –5 octombrie 2013.
8. V. Aursulesei, R. Branișteanu, A. Cozma, **I.C. Roca**, M.D. Datcu. Screening-ul bolii arteriale periferice asimptomatice la pacienți cu risc cardiovascular. Screening for asymptomatic peripheral arterial disease in patients with established cardiovascular risk. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, 4 – 6 octombrie 2012.
9. **Iulia Roca**, Viviana Aursulesei, M. Roca, M. D. Datcu. Tratamentul trombolitic la pacienții cu stop cardiac cu activitate electrică fără puls și embolie pulmonară acută. Congresul Național de Cardiologie. Sinaia, 29 septembrie – 1 octombrie 2011.
10. **Iulia Roca**, Viviana Aursulesei, M. Roca, M. D. Datcu. Noi factori predictivi în embolia pulmonară acută. Congresul Național de Cardiologie. Sinaia, 29 septembrie – 1 octombrie 2011.
11. **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, Mihai Roca, Mihai Dan Datcu - Actualități și perspective în diagnosticul și tratamentul trombozei venoase profunde. Conferința națională de medicină de familie - Servicii de calitate în medicina de familie oportunități și riscuri, Iași, 30 iunie - 3 iulie 2011.
12. **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, Mihai Roca, Mihai Dan Datcu – tratamentul emboliei pulmonare – noi frontiere. Conferința națională de medicină de familie - Servicii de calitate în medicina de familie oportunități și riscuri, Iași, 30 iunie - 3 iulie 2011.
13. **Iulia Roca**, Viviana Aursulesei, M. Roca, M. D. Datcu. Patologia oncologică digestivă și riscul de tromboză venoasă profundă. Al XXXI-lea Simpozion Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Mamaia, 19-21 iunie 2011.
14. **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, M Roca, MD Datcu. Valorile plasmatice ale lactat dehidrogenazei - factor predictiv în embolia pulmonară acută. Zilele Spitalului Clinic de Recuperare – Ediția a IX-a, Iași, 22 – 27 martie 2011.

15. **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, M Roca, MD Datcu. Tromboembolismul venos si asocierea cu componentele sindromului metabolic. Zilele Spitalului Clinic de Recuperare – Ediția a IX-a, Iași, 22 – 27 martie 2011.
16. **Iulia-Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, Mihai Roca, Mihai Dan Datcu. Cancer și embolie pulmonară – o asociere fatală. Conferința națională “Zilele oncologiei ieșene”, Iași, 25-27 noiembrie 2010.
17. **Iulia - Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, Mihai Roca. Factori prognostici ai mortalității în embolia pulmonară. Conferința Națională de Pneumologie, INSPIR, Iasi, Romania, 14-16 octombrie 2010.
18. **Iulia - Cristina Roca**, Ciprian Rezuș, Mihaela Grecu, Gabriela Dorohoi, Diana Cimpoeșu. “Puncție sternală...cu surprize”, Conferința Națională a Societății de Medicină de Urgență și Catastrofă din România, Iași România, 28-30 iunie 2010.
19. **Iulia - Cristina Roca**, Viviana Aursulesei, Dan Mihai Datcu. Chronic tobacco use: between “trance” and “agony”, Cea de-a III conferinta de tabagologie cu participare internationala, Iași, 25-27 iunie 2009.
20. **Iulia - Cristina Roca**, Marcela Burlaș, Diana Carmen Cimpoeșu. Capsula endoscopică între investigații și complicații. Al 29-lea Simpozionului Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Iași, 14-16 iunie 2008.
21. Diana Carmen Cimpoeșu, Bogdan Zamfir, Roberta Branisteanu, Mihaela Dumea, **Iulia - Cristina Roca**. Chist hidatic multiplu - o patologie de urgență? Al 29-lea Simpozionului Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Iași 14-16 iunie 2008.
22. Diana Cimpoeșu, **Iulia Roca**, Dana Cazacu, Ana Maria Vornicu. Abordarea disecției de aorta în departamentul de urgență – legea seriilor. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, 15-18 septembrie 2007.

Data: 12.01.2026

Semnatura