Listă completă de publicații:

1. Teza de doctorat: ***Sindromul algic post-toracotomie – algoritm de prevenție, diagnostic și tratament* –** susținută în 17.07.2023
2. Capitole în volume colective:
   1. Ovidiu Burlacu, **Ioan Adrian Petrache** - ***Patologia mediastinului***, în volumul ***Tratat de pneumologie pentru rezidenți*** – Oancea C, Fira Mladinescu O, Tudorache M, Editura „Victor Babeș”, 2021, 557 pagini, ISBN 978-606-786-225-6
   2. Ovidiu Burlacu, **Ioan Adrian Petrache** , Dragos Brihac – ***Patologia congenitală pulmonară,*** în volumul ***Tratat de pneumologie pentru rezidenți*** – Oancea C, Fira Mladinescu O, Tudorache M, Editura „Victor Babeș”, 2021, 557 pagini, ISBN 978-606-786-225-6
3. Articole in extenso reviste ISI:
   1. ***New Thoracotomy Closure, a Simple Way to Decrease Chronic Post-Operative Pain in Selected Patients-Blinded Prospective Study*.** **Petrache IA**, Oancea C, Hasan EM, Neagoe OC, Tudorache E, Ionica M, Burlacu ON. J Pers Med. 2021 Oct 6;11(10):1007. doi: 10.3390/jpm11101007. PMID: 34683147; PMCID: PMC8538661.
   2. ***Risk Factors, Characteristics, and Outcome in Non-Ventilated Patients with Spontaneous Pneumothorax or Pneumomediastinum Associated with SARS-CoV-2 Infection.*** Marza, A. M., Petrica, A., Lungeanu, D., Sutoi, D., Mocanu, A., **Petrache, I.**, & Mederle, O. A. (2022). International Journal of General Medicine, 15, 489.
   3. ***Coping, Anxiety, and Pain Intensity in Patients Requiring Thoracic Surgery*.** Hasan EM, Calma CL, Tudor A, Oancea C, Tudorache V, **Petrache IA**, Tudorache E, Papava I. Journal of Personalized Medicine. 2021; 11(11):1221. https://doi.org/10.3390/jpm11111221
   4. ***Explainable Machine Learning Solution for Observing Optimal Surgery Timings in Thoracic Cancer Diagnosis*.** Gabriel V Cozma, Darian Onchis, Codruta Istin, **Ioan Adrian Petrache** **Explainable Machine Learning Solution for Observing Optimal Surgery Timings in Thoracic Cancer Diagnosis.** Applied sciences. 2022; 12 (13):6506 https://doi.org/10.3390/app12136506
   5. ***Nerve changes associated with post thoracotomy pain syndrome*** **Ioan-Adrian Petrache**, Abhinav Sharma, Abhijit Kumar, Flavia Baderca, Octavian Constantin Neagoe, Emanuela Tudorache, Cristian Oancea, Manuela Emilia Jifcu, Mihaela Ionica, Nilima Rajpal Kundnani, Cozma Gabriel, Ovidiu Burlacu Histology and Histopathology 2022; 37: 999 – 1006 https://doi.org/10.14670/HH-18-515
4. Articole in extenso reviste non ISI:
   1. ***An Original Stereotactic Device for Trans-Thoracic CT-guided Biopsy. An Experimental Study***. – O. Burlacu, A. Nicodin, T. Jurma, F. Ioanovici, **I. Petrache**, O. Cretu, D. Iliescu, C. Budisan – Timișoara Medical Journal – received for publication sept. 06.2011, Revised Nov. 14.2011 – TMJ2011, vol. 61, no. 3-4 pg.141-146
   2. ***Rib fractures, a public health issue-a multireginal retrospective study***. I Dragan, **IA Petrache**, VC Pavaloiu, P Giuliano, I Mindrila, AD Demetrian, ... Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie] 17 (1)
5. Rezumate in reviste ISI:
   1. Ioan Petrache, V Voiculescu, C Tunea, G Cozma, I Miron, M Butas, O Burlacu **P-239 DISSEMINATION PATHWAY OF ODONTOGENIC DESCENDING NECROTIC MEDIASTINITIS INFLUENCES SURVIVAL AND AGGRESSIVENESS OF SURGICAL APPROACH** Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery, 2017, 25, suppl 1
   2. Ioan Petrache, GV Cozma, C Tunea, V Voiculescu, I Miron, A Nicola, A Nicodin, O Burlacu **P-267A LOW COST METHOD FOR CHEST WALL RECONSTRUCTION AFTER RESECTION FOR TUMOURS** Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery, 2015, 21, suppl 1
   3. Gabriel Cozma, Ovidiu Burlacu, Ioan Adrian Petrache, Monica Marc, Voicu Voiculescu, Calin Tunea, Iris Miron, Alexandru Nicodin **A rare case of mediastinal inflammatory myofibroblastic tumor** European Respiratory Journal, 2012, 40, Suppl 56
   4. Ovidiu Burlacu, Voicu Voiculescu, Gabriel Cozma, Iris Miron, Calin Tunea, Ioan Petrache, Dorin Vancea, Voicu Tudorache, Alexandru Nicodin **Pseudotumoral lung tuberculuosis–A controversed clinical and imagistic entity** European Respiratory Journal, 2011, 38 Suppl 55
   5. Gabriel Cozma, Ioan Petrache, Alin Nicola, Ovidiu Burlacu Chest wall tumor-dual thoracoscopic and open approach European Respiratory Joournal, 2014, 44, Suppl 58
   6. C Tunea, O Burlacu, V Voiculescu, G Cozma, I Miron, I Petrache, A Nicodin **Giant intrathoracic benign tumors: more threat than a challenge** Journal of Cardiothoracic Surgery, 2013, vol 8, issue 1,
   7. Ovidiu Burlacu, Calin Tunea, Voicu Voiculescu, Gabriel Cozma, Ioan Petrache, Alexandru Nicodin **Alternative surgical treatment for tuberculous cavern grafted by micosis** European Respiratory Journal, 2013, 42, Suppl 57
   8. Iris Miron, Ovidiu Burlacu, Calin Tunea, Voicu Voiculescu, Gabriel Cozma, Ioan Petrache, Alin Nicola **Intrathoracic foreign bodies-A 11 year statistics** European Respiratory Journal, 2012, 40, Suppl 56
   9. Alexandru Nicodin, Ovidiu Burlacu, Gabriel Cozma, Ioan Petrache, Voicu Voiculescu **Our experience in the surgery of the chest wall tumors** European Respiratory Journal, 2012, 40, Suppl 56
   10. C. Tunea, O. Burlacu, G. Cozma, V. Voiculescu, I. Miron, I. Petrache, A. Nicodin P-157 **SURGICAL REPAIR OF THE LIVER DOME ECHINOCOCCOSIS USING THE TRANSTHORACIC—TRANSDIAPHRAGMATIC APPROACH** Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery, 2012, 15, Suppl 1, s44 - s45
   11. Ovidiu Burlacu, Voicu Voiculescu, Gabriel Cozma, Iris Miron, Calin Tunea, Ioan Petrache, Dorin Vancea, Voicu Tudorache, Alexandru Nicodin **Pseudotumoral lung tuberculuosis–A controversed clinical and imagistic entity** European Respiratory Journal, 2011, 38, Suppl 55
   12. V.T. Voiculescu, I. Petrache, C. Kerti, O. Burlacu, G. Cozma, C. Tunea, I. Miron, A.C. Nicodin **p-186 SURGICAL TREATMENT OF ACUTE MEDIASTINITIS – 10 YEARS EXPERIENCE OF A SINGLE CENTER** Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery, 2010, 11, S1, s50
6. Prezentari orale și postere
   1. Tehnici moderne in Clinica de Chirurgie Toracica a Spitalului Municipal Timișoara - Nicodin Al., Burlacu O., Cozma G., Voiculescu V., Miron I., Tunea C., Petrache I.A., Kerti C.A., Nicodin G.. A XVI- Reuniune a chirurgilor din Banat, Timișoara, Romania 2009
   2. Tratamentul Chirurgical in Mediastinitele Acute - V.Voiculescu, O.Burlacu, G.Cozma, C.Ţunea, I.Miron, Gabriela Nicodin, I.Petrache, A.Nicodin. Congresul National de Chirurgie Toracica, Cheile Gradiștei - Brașov, Romania 2009
   3. Experiența noastră in sternocondroplastii utilizând tehnici mini invazive - G.V Cozma, O. Burlacu, V. Voiculescu, C. Tunea, I. Miron, I.A. Petrache, G. Nicodin, Prof. A.C. Nicodin. Congresul National de Chirurgie Toracica, Cheile Gradistei-Brasov, Romania 2009
   4. Bronhoscopia in clinica de chirurgie toracica Timișoara - Voiculescu V., Petrache I., Burlacu O., Ţunea C., Cozma G., Miron I., Nicodin G., Nicodin Al.. Congresul National de bronhologie Timișoara, Romania 2009
   5. Surgical Treatment of Acute Mediastinitis - 10 Years Experience - V.T. Voiculescu, I. Petrache, C.Kerti, O.Burlacu, G.Cozma, C.Tunea, I.Miron, A.C. Nicodin. The 18th European Conference on General Thoracic Surgery, Valladolid, Spain, Mai 30 - Iunie 2, 2010
   6. Is Tracheostomy Indicated in an Acute Episode of COPD? - V. Voiculescu, G.Cozma, V.Tudorache, G.Nicodin, I.Petrache, D. Vancea, A. Nicodin. ERS congress Barcelona, Spain 2010
   7. Our Experience in Pectus Excavatum Repair Using Mini-invasive Surgery - G.V. Cozma, O.N. Burlacu, V.Voiculescu, C.P.Tunea, I.Miron, I.A.Petrache, G.Nicodin, A.C. Nicodin. ERS congress Barcelona, Spain 2010
   8. Avantajele minitoracotomiei videoasistate în hemotoraxul posttraumatic - G. Cozma, O. Burlacu, G. Nicodin, I. Petrache, T. Mateescu, G. Singh, Prof.Dr. Al. Nicodin. Congresul National de Chirurgie Toracica Iasi, Romania 2010, Timmedica 2011, Timișoara
   9. Traumatismele toracelui – 10 ani de experiență în clinica de chirurgie toracică Timișoara - Al. Nicodin, V. Voiculescu, O. Burlacu, G. Cozma, C. Tunea, I. Miron, I. Petrache, G. Nicodin. Congresul National de Chirurgie Toracica Iasi, Romania 2010
   10. Tehnica Nuss – o soluție fezabila în pectusul excavatum recidivat G. V. Cozma, O. N. Burlacu, I.Petrache, V. Voiculescu, G. Nicodin, A. C. Nicodin
   11. Congresul National de Chirurgie Toracica Iasi, Romania 2010
   12. Rolul chirurgului toracic în managementul exacerbărilor acute ale bronhopneumopatiei cronice obstructive - V. Voiculescu, G. Cozma, V. Tudorache, G. Nicodin, I. Petrache, D. Vancea, A. Nicodin. Congresul National de Chirurgie Toracica Iasi, Romania 2010
   13. Pseudotumoral lung tuberculosis – A controversed clinical and imagistic entity - O. Burlacu, V. Voiculescu, G. Cozma, I. Miron, C. Tunea, I. Petrache, D. Vancea, V. Tudorache, A. Nicodin. European Respiratory Society Congress - Amsterdam 2011
   14. Study of traumatic extrathoracic lesions associated with lung contusions - V. Voiculescu, O. Burlacu, G. Cozma, C. Tunea, I. Miron, Al. Nicodin. European Respiratory Society Congress – Amsterdam 2011
   15. European Thoracic Surgery Database – Al. Nicodin, I. Miron, I. Petrache. Conferința Națională de Chirurgie Toracica, Cheile Gradistei, Fundata, Romania 2011
   16. Managementul rupturilor esofagiene intratoracice – experiența unui singur centru – C.P. Tunea, V.T. Voiculescu, O.N. Burlacu, G.V. Cozma, I. Miron, I.A. Petrache, M. Butaș, A.C. Nicodin. Conferința Națională de Chirurgie Toracica, Cheile Gradistei, Fundata, Romania 2011
   17. Sternocondroplastia clasica versus tehnica Nuss in pectus excavatum recidivat – G.V. Cozma, I.A. Petrache, O.N. Burlacu, A.C. Nicodin. Conferința Națională de Chirurgie Toracica, Cheile Gradistei, Fundata, Romania 2011
   18. Experiența noastră in chirurgia tumorilor parietale toracice – A.C. Nicodin, I. Miron, O. Sirbu, G.V. Cozma, O.N. Burlacu, I.A. Petrache, A.C. Nicola, C. Mogoi. Conferința Națională de Chirurgie Toracica, Cheile Gradistei, Fundata, Romania 2011
   19. Surgical Repair of the Liver Dome Echinococcosis Using the Transthoracic – Transdiaphragmatic Approach – C.P. Tunea, O. Burlacu., G. Cozma, V. Voiculescu, I. Miron, I. Petrache, A. Nicodin. 20th European Conference of Thoracic Surgery Essen, Germany 2012
   20. Our Experience in the Surgery of the Chest Wall Tumors – A. Nicodin, O. Burlacu, I. Petrache, V. Voiculescu. ERS Congress 2012
   21. Intrathoracic Foreign Bodies – 11 Year Statistics – I. Miron, O. Burlacu, V. Voiculescu, G. Cozma, I. Petrache, A. Nicola. ERS Congress 2012
   22. Chirurgia toracoscopica uniportala – Cozma G., Burlacu O., Petrache I., Tunea C., Voiculescu V., Miron I., Butas M., Nicodin Al. Conferința Națională de Chirurgie Toracica, București, Romania 2012
   23. Cervico-mediastinita acuta descendenta necrozantă cu empiem pleural bilateral, eroziune septica de vena jugulara anterioara dreapta si confluent venos jugulo-subclavicular Pirogoff drept – Miron I., Petrache I., Burlacu O., Nicodin Al. Conferința Națională de Chirurgie Toracica, București, Romania 2012
   24. Repararea chirurgicala a chistelor hidatice de dom hepatic – modalitatea chirurgului toracic – Tunea C., Burlacu O., Cozma G., Voiculescu V., Miron I., Petrache I., Nicodin Al. Conferința Națională de Chirurgie Toracica, București, Romania 2012
   25. Poate fi chirurgul thoracic un bun bronhoscopist? – Voiculescu V., Petrache I., Burlacu O., Tunea C., Cozma G., Miron I., Nicola A., Nicodin Al. Conferința Națională de Chirurgie Toracica, București, Romania 2012/ Congresul National de Tabacologie Pitesti Romania 2014
   26. Alternative Surgical Treatment for Tuberculous Cavern Grafted by Micosis – O. Burlacu, C. Tunea, V. Voiculescu, G. Cozma, I. Petrache, A. Nicodin – ERS Conference Barcelona, Spain 2013
   27. Compresele intratoracice – o ultima soluție pentru hemostaza dupa biopsie tumorala mediastinala – Burlacu O., Cozma G., Petrache I., Georgescu I. – Congresul National de Chirurgie Toracica Cluj-Napoca, Romania 2013
   28. Toracoscopia precoce in pleurezia TBC, premise pentru evitarea complicatiilor tardive – Burlacu O., Cozma G., Petrache I., Tunea C., Voiculescu V., Miron I., Butas M., Nicodin Al. Congresul National de Chirurgie Toracica Cluj-Napoca, Romania 2013
   29. Bronhoscopia dupa rezectiile pulmonare – Voiculescu V., Petrache I., Tunea C., Cozma G., Miron I., Nicola A., Nicodin Al. Congresul National de Chirurgie Toracica Cluj-Napoca, Romania 2013
   30. Operatia Nuss- dificultati tehnice si complicatii – Cozma G., Burlacu O., Petrache I., Voiculescu V., TUnea C., Miron I., Nicola A., Nicodin Al. Congresul National de Chirurgie Toracica Cluj-Napoca, Romania 2013/ ARCE 2014
   31. Evolutie imprevizibila dupa plaga toracica prin injunghiere – Cozma G., Tunea C., Mogoi C., Petrache I. Congresul National de Chirurgie Toracica Cluj-Napoca, Romania 2013
   32. Chest Wall Tumor – Dual Thoracoscopic and Open Approach – Cozma G., Petrache I., Nicola A., Burlacu O. ERS Conference Amsterdam 2014
   33. Is Sternotomy Really Necessary to Perform Thiroidectomy for Giant Benign Intrathoracic Goiters? – C.P. Tunea, O. Burlacu, I. Petrache, G. Cozma, A. Dobrescu, D. Gogu, L. Fulger. WSCTS Conference Geneva, Switzerland 2014
   34. Early Thoracoscopy, Better Long Term Prognosis for TB Pleural Effusions – G. Cozma, C. Tunea, I. Petrache, V. Voiculescu, I. Miron, A. Nicola, O Burlacu. WSCTS Conference Geneva, Switzerland 2014
   35. Abord mixt cervical si thoracic pentru prevenirea complicatiilor hemoragice in tiroidele gigante plonjate mediastinal – I. Petrache, Tunea C., Cozma G., Voiculescu V., Nicola A., Nicodin Al., Burlacu O. Conferința Națională de Chirurgie Toracica, Timișoara, Romania 2014
   36. Abord dublu toracoscopic si deschis in tratamentul unei tumori parietale toracice – I. Petrache, Cozma G., Voiculescu V., Miron I., Nicola A., Burlacu O. Conferința Națională de Chirurgie Toracica, Timișoara, Romania 2014
   37. Tratamentul chirurgical al tumorilor benigne gigante intratoracice – mult zgomot pentru nimic – I. Petrache, Tunea C., Cozma G., Voiculescu V., Miron I., Mogoi C., Nicodin Al., Burlacu O. Conferința Națională de Chirurgie Toracica, Timișoara, Romania 2014
   38. Rezolvarea cavitatii restante post pneumonectomie prin transfer de lambou musculocutan contralateral - Burlacu O., Cozma G., Petrache I., Ionac M., Tunea C.. Conferința Națională de Chirurgie Toracica, Timișoara, Romania 2014
   39. Rolul Bronhoscopiei in tratamentul complicatiilor din chirurgia toracica – Voiculescu V., Petrache I., Tunea C., Cozma G., Nicola A., Miron I., Mogoi C., Nicodin A. Conferința Națională de Chirurgie Toracica, Timișoara, Romania 2014
   40. A Low Cost Method for Chest Wall Reconstruction After Resections for Tumors – I. Petrache, G.V. Cozma, C.Tunea, V. Voiculescu, I. Miron, A. Nicola, Al. Nicodin, O. Burlacu. ESTS Congress Of Thoracic Surgery Lisabona, Portugalia Iunie 2015.
   41. Rupturile traheale iatrogene, un studio retrospective – I. Petrache, G.V. Cozma, C. Țunea, V. Voiculescu, I. Miron, A. Nicodin, A. Nicola, O. Burlacu. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Iași, Romania, 2015
   42. Evoluția tehnicilor minim invazive – 14 ani de experiență - I. Petrache, G. Cozma, V. Voiculescu., I. Miron, C. Țunea, A. Nicola, D. Brihac, D. Biriș, O. Burlacu. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Iași, Romania, 2015
   43. Aspecte curioase ale chirurgiei toracice – I. Petrache, G. Cozma, V. Voiculescu, I. Miron, C. Țunea, A. Nicodin, O. Burlacu. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Iași, Romania, 2015
   44. Puncția transtoracică ghidată CT – alternativă minim invazivă în diagnosticul ți stadializarea neoplasmului bronho-pulmonar – O. Burlacu, G. Cozma, Țunea C., Voiculescu V., Miron I., I. Petrache. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Craiova, Romania, 2016
   45. Strategii noi în abordul multidisciplinar al neoplasmului bronho-pulmonar – C. Oancea, C. Suciu, V. Tudorache, I. Petrache, O. Burlacu. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Craiova, Romania, 2016
   46. Sindromul algic post-toracotomie – o entitate misterioasă în evoluția postoperatorie a pacienților chirurgicali toracici – I. Petrache, G. Cozma, V. Voiculescu, C. Țunea, I. Miron, M. Butaș, O. Burlacu Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Craiova, Romania, 2016
   47. Metode inedite în corpii străini endobronșici – Voiculescu V., Petrache I., Cozma G., Țunea C., Miron I., Laitin B., Georgescu I., Burlacu O. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Galați, Romania, 2017
   48. Plăgile cardiace și rolul chirurgului toracic în managementul acestora – Țunea C., Voiculescu V., Petrache I., Miron I., Cozma G., Hasan E., Biris D., Burlacu O. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Galați, Romania, 2017
   49. Rolul toracoscopiei în stadializarea cancerului bronho-pulmonar – Petrache I., Cozma G., Tunea C., Voiculescu V., Miron I., Brihac D., Găborean V., Burlacu O. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Galați, Romania, 2017
   50. Dissemination pathway of odontogenic DNM influences survival and aggresiveness of surgical approach - I. Petrache, V. Voiculescu, C. Tunea, G. Cozma, I. Miron, Butas M., O. Burlacu - ESTS annual meeting, Innsbruck, Austria 2017
   51. Odontogenic mediastinitis, grim complication of oral infections, a single center experience – Tunea C., Petrache I., Cozma G., Miron I., Voiculescu V., Gaborean V., Laitin B., Burlacu O. 27th Congress of the World Society of Thoracic Surgeons. Astana 2017.
   52. Cervical rib, a pain in the neck both for the patient and the surgeon - I. Petrache, G. Cozma, V. Voiculescu, C. Tunea, I. Miron, Butas M., O. Burlacu Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2018
   53. Bullous disease followed by massive spontaneous secondary pneumothorax on a pneumonectomy patient – case presentation – I. Petrache, I. Miron, E. Hasan, M. Butas, O. Burlacu Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2018
   54. Cervico-mediastinita văzută de jos – I. Petrache, C. Țunea, G. Cozma, V. Voiculescu, I. Miron, M. Butas, S. Mayer, O. Burlacu – Conferința „Supurațiile mediastinale, o luptă cu șanse mici de reușită”, Spitalul Universitar București, 2018
   55. Lambourile musculare – o alternativă la decorticare sau rezecție pulmonară în tratamentul spațiului rezidual la pacienții tarați – I. Petrache, S. Matei, G. Cozma, C. Tunea, V. Voiculescu, I Miron, O. Burlacu - Al XIII-lea Congres al asociației Chirurgilor Nicolae Anestiadi” și al III-lea Congres al Societății de Endoscopie, Chirurgie miniminvazivă și Ultrasonografie V. M. Guțu” din Republica Moldova (cu participare internațională) 2019.
   56. Managementul sindromului dureros post-toracotomie – S. Matei, I. Petrache, S. Rațiu, O. Burlacu, S. Olariu - Al XIII-lea Congres al asociației Chirurgilor Nicolae Anestiadi” și al III-lea Congres al Societății de Endoscopie, Chirurgie miniminvazivă și Ultrasonografie V. M. Guțu” din Republica Moldova (cu participare internațională) 2019.
   57. Tratamentul complex al fistulei bronho-pleurale – I. Petrache, C. Paleru, G. Cozma, C. Tunea, E. Hasan, A. Has, O. Burlacu - Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Timișoara, Romania, 2019
   58. Parietorafia extracostală – metodă simplă și eficientă pentru scăderea intensității durerii acute post-toracotomie (rezultate parțiale) - I. Petrache, G. Cozma, C. Tunea, V. Voiculescu, I. Miron, D. Brihac, V. Gaborean, O. Burlacu - Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Timișoara, Romania, 2019
   59. A rare case of right-sided diaphragmatic rupture with intrathoracic migration of the kidney – T. Cojocaru, I. Petrache, L. Daminescu, A. Gazea, A. Schiller Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Timișoara, Romania, 2019
   60. Impactul pandemiei de sars-cov-2 asupra activității chirurgicale toracice într-un singur centru Brihac Dragos Mihai, Ioan Petrache, Gabriel Cozma, Iris Miron, Vasile Gaborean, Adina Mirza, Elisei Moise Hasan, Ramona Zgirdea, Ovidiu Burlacu, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2021
   61. Aspecte fizio-patologice și anatomo-patologice în sindromul dureros post toracotomie - Ioan-Adrian Petrache, Gabriel Cozma, Iris Miron, Vasile Gaborean, Elisei Hasan Moise, Ramona Zgirdea, Flavia Baderca, Ovidiu Burlacu, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2021
   62. Probleme de management medico-chirurgical in artritele septice sterno-claviculare I.A. Petrache, V. Gaborean, I. Miron, D. M. Brihac, E.F. Memu, R. Zgirdea, G.V. Cozma, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2022
   63. Tumora giganta fibroasa pleurala – prezentare de caz I.A. Petrache, V. Gaborean, G.V. Cozma, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2022
   64. Probleme chirurgicale toracice in sindroamele post COVID G.V. Cozma, D.M. Brihac, M. Butas, I. Miron, V. Gaborean, R. Zgirdea, E.F. Memu, I.A. Petrache, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2022
   65. Lobectomie inferioara stanga si decorticare la un pacient PET pozitiv – prezentare de caz E.F. Memu, V. Gaborean, I.A. Petrache, G.V. Cozma, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2022
   66. Drumul ”la luptă” cu neoplasmul bronho-pulmnar al pacientului în Banat, Ioan Petrache, Conferința regională de cancer bronho-pulmonar, 2022
   67. Trei cazuri consecutive de necroză traheală în cervico-mediastinita acută descendentă operată – cauze posibile și probleme de management anestezico-chirurgical, Ioan Petrache, D. Brihac, V. Găborean, I. Miron, E. Memu, R. Zgîrdea, M. Butaș, G. Cozma, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Poiana Brașov, Romania, 2023
   68. Impactul psihologic al intervențiilor chirurgicale toracice asupra pacienților, Elisei Hasan, I. Petrache, I. Miron, D. Brihac, I. Găborean, R. Zgîrdea, E. Memu, G. Cozma, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Poiana Brașov, Romania, 2023
   69. Mic îndreptar pentru tânărul cercetător în realizarea unui studiu doctoral, Ioan Petrache, V. Găborean, G. Cozma Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Poiana Brașov, Romania, 2023
   70. Experiența noastră în chirurgia tumorilor gigante intrapleurale, Ioan Petrache, V. Găborean, D. Brihac, I. Miron, E. Memu, R. Zgîrdea, G. Cozma, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Poiana Brașov, Romania, 2023
   71. Tumoră mediastinală mio-fibroblastică inflamatorie – prezentare de caz, Gabriel Cozma, V. Găborean, M. Butaș, F. Baderca, I. Petrache, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Poiana Brașov, Romania, 2023
   72. Histiocitoza cu celule Langerhans la nivel costal- prezentare de caz, Vasile Găborean, F. Baderca, I. Petrache, G. Cozma, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Poiana Brașov, Romania, 2023
   73. Aspecte particulare în hidatidoza mediastino-pulmonară diseminată, recidivată, Ioan Petrache, V. Găborean, I. Miron, D. Brihac, E. Memu, R. Zgîrdea, G. Cozma, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Poiana Brașov, Romania, 2023
   74. Tratamentul chirurgical al cancerului bronho-pulmonar incipient, Ioan Petrache, Conferința „Zilele Oncohelp”, Alba Iulia, Romania 2023
   75. Abordarea problemei cancerului bronho-pulmonar în clinica de chirurgie toracică din Timișoara, Ioan Petrache, Conferința regională de Cancer Pulmonar, 2023