Curriculum Vitae

Informații personale

Prenume / Nume de familie	**Ioan-Adrian Petrache**
Telefon	
Fax	
E-mail	petrache.ioan@gmail.com, ioan.petrache@umft.ro
Naționalitate	Romana
Data nașterii	21 Octombrie 1983
Gen	Bărbat
Postul dorit / Câmp educațional	**Asistent Universitar**
Experiența	Medic Rezident Chirurgie Toracica Ianuarie 2009 si Octombrie 2013 la Spitalul Municipal Timișoara Medic Rezident Chirurgie Toracica cu detașare la București Octombrie 2013 – Ianuarie 2014 la Institutul National de Pneumologie "Marius Nasta" București Medic Rezident Chirurgie Toracica Ianuarie 2014 si Decembrie 2014 la Spitalul Municipal Timișoara Medic Specialist Chirurgie Toracica – Voluntar Ianuarie 2015 – 6 Februarie 2015 la Spitalul Municipal Timișoara cu Contract de Colaborare pentru efectuare de gărzi in urgenta. Medic Specialist Chirurgie Toracica – Angajat 6 Februarie 2015 – 1 iunie 2015 la Spitalul Municipal Timișoara. Medic Specialist Chirurgie Toracica – angajat 2016 – 2021 la Spitalul Municipal Timișoara. Medic Primar Chirurgie Toracica – 2021 – prezent. Asistent Universitar în cadrul disciplinei de Semiologie Chirurgicală I și Chirurgie Toracică, Departamentul IX – Chirurgie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" Timișoara 2017 – prezent – contract pe perioadă determinată. Secretar Științific al Societății Române de Chirurgie Toracică 1994, 2018 - 2023
Ocupație sau Pozitie	Medic Primar Chirurgie Toracică, Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara Asistent Universitar Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" Timișoara
Alte Competente Obținute	Endoscopie Bronșică
Numele si Adresa Angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" Timișoara Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara (integrare clinică)
Tipul de Activitate	Activitate clinică, didactică și de cercetare - Sănătate, Medicină / Chirurgie Toracica UMF Timișoara

Educație și training	
Date	1998 – 2002 Colegiul National “I.C. Brătianu” Pitesti (Liceu) Matematica – Fizica 2002 – 2008 Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babeș” Timișoara 2009 – 2014 Rezidențiat de Chirurgie Toracica – Spitalul Municipal Timișoara 2023 Doctor in Științe Medicale – Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara 2022 – Absolvit modul de Formare Psiho-Pedagogică – Universitatea de Vest Timisoara
Cursuri Postuniversitare	Controlul Tuberculozei in Practica Medicului de Familie – 4,5 Iunie 2010, Timișoara, Romania EACTS Thoracic Course Part I: Lung – April 2011 Bergamo, Italia EACTS Thoracic Course Part II: Chest Wall, Pleura and Mediastinum. Metastatic disease – Octombrie 2011 Bergamo, Italia ESTS 4th Collaborative Symposium on General Thoracic Surgery – Postgraduate course 10 Iunie 2012, Essen, Germania SRCT 1994 Curs Practic de Mediastinoscopie – 3 Octombrie 2014, Timișoara, Romania SRCT 1994 Curs Practic de Noțiuni Fundamentale de Chirurgie Toracica Minim Invaziva , 11 – 13 Februarie, București, Romania ESTS Postgraduate Symposium on General Thoracic Surgery, 31th Mai – 3 Iunie 2015, Lisabona, Portugalia Endoscopie Bronșică – 5 Mai 2015, București, Romania 8th Experimental Workshop on VATS Major Lung Resection (uniportal VATS) – 4-5th Iunie 2015, La Coruna, Spania Innovative and interactive course in lung and thoracic ultrasonography, Cluj Napoca, Romania 2016 Primul Workshop de Chirurgie Toracică prin abord trans-cervical, iunie 2016, Timișoara, Romania ESTS Postgraduate Symposium on General Thoracic Surgery, 28 Mai 2015 Innsbruck, Austria ESTS Postgraduate Symposium on General Thoracic Surgery, 27 mai 2018, Ljubljana, Slovenia

Activitate Științifică	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* Congresul National de Chirurgie Toracica Iasi, Romania 2010 11. **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 12. **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 13. **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 14. **European Thoracic Surgery Database –** *Al. Nicodin, I. Miron, I. Petrache*. Conferința Națională de Chirurgie Toracica, Cheile Gradistei, Fundata, Romania 2011 15. **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 16. **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 17. **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 18. **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 19. **Our Experience in the Surgery of the Chest Wall Tumors –** *A. Nicodin, O. Burlacu, I. Petrache, V. Voiculescu.* ERS Congress 2012 20. **Intrathoracic Foreign Bodies – 11 Year Statistics –** *I. Miron, O. Burlacu, V. Voiculescu, G. Cozma, I. Petrache, A. Nicola.* ERS Congress 2012

21. **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
22. **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
23. **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
24. **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
25. **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
26. **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
27. **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
28. **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
29. **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
30. **Evolutie imprevizibila dupa plaga toracica prin injunghiere –** *Cozma G., Tunea C., Mogoi C., Petrache I.* Congresul National de Chirurgie Toracica Cluj-Napoca, Romania 2013
31. **Chest Wall Tumor – Dual Thoracoscopic and Open Approach –** *Cozma G., Petrache I., Nicola A., Burlacu O.* ERS Conference Amsterdam 2014
32. **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
33. **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
34. **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
35. **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
36. **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
37. **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
38. **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
39. **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.
40. **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

41. **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
42. **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
43. **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
44. **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
45. **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
46. **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
47. **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
48. **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
49. **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
50. **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.
51. **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
52. **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
53. **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
54. **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.
55. **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.
56. **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
57. **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
58. **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
59. **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

60. **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
61. **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
62. **Tumora giganta fibroasa pleurala – prezentare de caz** *I.A. Petrache, V. Gaborean, G.V. Cozma*, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2022
63. **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
64. **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
65. **Drumul "la luptă" cu neoplasmul bronho-pulmnar al pacientului în Banat,** *Ioan Petrache,* Conferința regională de cancer bronho-pulmonar, 2022
66. **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
67. **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
68. **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
69. **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
70. **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
71. **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
72. **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
73. **Tratamentul chirurgical al cancerului bronho-pulmonar incipient**, *Ioan Petrache*, Conferința „Zilele Oncohelp", Alba Iulia, Romania 2023
74. **Abordarea problemei cancerului bronho-pulmonar în clinica de chirurgie toracică din Timișoara,** *Ioan Petrache,* Conferința regională de Cancer Pulmonar, 2023
75. **Probleme de management al pacientului cu neoplasm bronho-pulmonar** *IA Petrache, E Memu, V Gaborean, D Brihac, I Miron, R Zgirdea, L Feher, G Cozma,* Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Iași, Romania, 2024
76. **Tratamentul chirurgical in stadiile incipiente ale neoplasmului bronho-pulmonar** *IA Petrache, E Memu, V Gaborean, D Brihac, I Miron, R Zgirdea, L Feher, G Cozma* Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Iași, Romania, 2024
77. **Experienta Clinicii de Chirurgie Toracica Timisoara in lobectomiile toracoscopice** *Eustațiu Memu, Vasile Găborean, Ioan Petrache, Dragoș Brihac, Iris Miron, Ramona Zgîrdea, Laszlo Feher, Mădălina Butaș, Gabriel Cozma***.** Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Iași, Romania, 2024
78. **Sistemele Port a Cath - un nou instrument valoros in lupta cu patologiile neoplazice** *IA Petrache, V Gaborean, D Brihac, E Memu, R Zgirdea, I Miron, M Butaș, G Cozma* Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Iași, Romania, 2024
79. **Aplicații ale terapiei cu vacuum la pacienții critici în chirurgica toracică** *IA Petrache, V Găborean, DM Brihac, EF Memu, I Miron, M Butaș, Al Blidișel, GV Cozma* Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2025
80. **Decizii dificile pentru medici și pacient în tratamentul cancerului pulmonar** *EF Memu, L Feher, V Găborean, IA Petrache, DM Brihac, I Miron, M Butas, I Sida, R Vasiliu-Calogherato, GV Cozma*
Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2025
81. **Pleurezia – o patologie simpla cu ecou complex** *V Gaborean, GV Cozma, IA Petrache, EF Memu, I Miron, DM Brihac*

	82. Hernia diafragmatică Morgagni-Larrey. Considerații anatomo-clinice și prezentare de caz de hernie Larrey *L Feher, EF Memu, IA Petrache, V Gaborean, M Neagoe, R Zgirdea, DM Brihac, GV Cozma* Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2025 **83.**
Participări la congrese	**1.** Congresul National de Chirurgie Toracica , Gheile Gradistei, Brașov, Romania 2009 **2.** A XVI-a Reuniune a Chirurgilor Bănățeni, Timișoara, Romania 2009 **3.** A VIII-a Conferința Națională de Chirurgie Toracica cu participare internațională Iași, Romania 2010 **4.** A IX-a Conferința Națională de Chirugie Toracica cu participare internațională, Cheile Gradistei, Fundata, Romania 2011 **5.** 20th European Conference on General Thoracic Surgery Essen, Germania, 2012 **6.** Conferința Secțiunii de Tuberculoza ediția I, Timișoara, Romania, 2012 **7.** A X-a Conferința Națională de Chirurgie Toracica cu participare internațională, București, Romania 2012 **8.** Prima Conferința Națională de Cancer Pulmonar, București, Romania 2013 **9.** European Respiratory Society Annual Meeting, Barcelona, Spania 2013 **10.** A XI-a Conferința Anuala a Societății de Chirurgie Toracica 1994 cu participare internațională, Cluj-Napoca, Romania 2013 **11.** Conferința Națională de Tabacologie – Pitești, Romania 2013 **12.** Conferința Națională a Asociației Romane de Chirurgie Endoscopica, București, Romania 2013 **13.** A XII-a Conferința Națională de Chirurgie Toracica cu participare internațională, Timișoara, Romania, 2014 **14.** 23rd European Conference on General Thoracic Surgery, Lisabona, Portugalia, 2015 **15.** Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Iasi, Romania, 2015 **16.** Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Craiova, Romania, 2016 **17.** Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Galați, Romania, 2017 **18.** 25th ESTS Annual Meeting, Innsbruck, 28 – 31 Mai, 2017 **19.** Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2018 **20.** 26th ESTS Annual Meeting, Ljublijana, 27 – 30 Mai, 2018 **21.** Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Timișoara, Romania, 2019 **22.** Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2021 **23.** Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2022 **24.** Conferința „Imunoterapia Cancerului”, Timișoara, 2022 **25.** Conferința regională de Cancer Pulmonar, Craiova, 2022 **26.** Conferința „Imunoterapia Cancerului”, Timișoara, 2023 **27.** Conferința regională de Cancer Pulmonar, Craiova, 2023 **28.** Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Poiana Brașov, Romania, 2023 **29.** Conferința „Zilele Oncohelp”, Alba Iulia, Romania, 2023 **30.** Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Iași, Romania, 2024 **31.** Conferința ”Imunoterapia cancerului”, Timișoara, Romania, 2025 **32.** Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2025 **33.** Cursul internațional ”Ghiduri și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicina de urgență”, Timișoara, Romania 2025 **34.**

Articole in extenso	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) 3. **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. 4. Marza, A. M., Petrica, A., Lungeanu, D., Sutoi, D., Mocanu, A., Petrache, I., & Mederle, O. A. (2022). **Risk Factors, Characteristics, and Outcome in Non-Ventilated Patients with Spontaneous Pneumothorax or Pneumomediastinum Associated with SARS-CoV-2 Infection**. *International Journal of General Medicine*, *15*, 489. 5. Hasan EM, Calma CL, Tudor A, Oancea C, Tudorache V, Petrache IA, Tudorache E, Papava I. **Coping, Anxiety, and Pain Intensity in Patients Requiring Thoracic Surgery.** *Journal of Personalized Medicine*. 2021; 11(11):1221. https://doi.org/10.3390/jpm11111221 6. 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** **7.** 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 **Nerve changes associated with post thoracotomy pain syndrome** *Histology and Histopathology* 2022; 37: 999 – 1006 https://doi.org/10.14670/HH-18-515 **8.** Părău, A.F.; Manzur, A.R.; Mihaicuta, S.; Petrache, I.A. **The Controversy of Using Insufficient Great Saphenous Veins in Coronary Artery Bypass Grafting: A Comparative Morphological Analysis of Healthy and Insufficient Veins Related to the Possibility of Using Them as a Graft.** *Biomedicines* **2024**, *12*, 476. https://doi.org/10.3390/biomedicines12030476 **9.** CVI Feier, C Muntean, AM Faur, V Gaborean, IA Petrache, GV Cozma **Exploring Inflammatory Parameters in Lung Cancer Patients: A Retrospective Analysis Journal of Personalized Medicine 14 (6), 552 https://doi.org/10.3390/jpm14060552** **10.** GV Cozma, C Muntean, AM Faur, V Gaborean, IA Petrache, CVI Feier **Unveiling the Effects of the COVID-19 Pandemic on Lung Cancer Surgery Medicina 60 (6), 964 https://doi.org/10.3390/medicina60060964** 11. Krisztina Munteanu, Ovidiu Ghirlea, Daniel Breban-Schwarzkopf, Alexandra-Ioana Dănilă, Roxana-Georgeta Iacob, Ioan Adrian Petrache, Gabriel Veniamin Cozma, Anca Bordianu, Sorin Lucian Bolintineanu **The Great Saphenous Vein Proximal Part: Branches, Anatomical Variations, and Their Implications for Clinical Practice and Venous Reflux Surgery** Journal of Cardiovascular Development and Disease, 2024 **https://doi.org/10.3390/jcdd11080242** 12.
Premii Obținute	**ESTS-Dutch Society for Lung Surgery Travel Grant, Lisabona, Portugalia, 2015** **Premiul pentru Contribuția Științifică – Primul Workshop de Chirurgie Toracică prin abord trans-cervical, Timișoara 2016** **Premiul „Cezar Motaș" al Societății Române de Chirurgie Toracică 1994, Galați 2017**
Societăți profesionale	Colegiul Medicilor Romania (CMR) Societatea Romana de Chirurgie Toracica 1994 (SRCT 1994) Asociația Romana de Chirurgie Endoscopica (ARCE) European Respiratory Society (ERS) European Society of Thoracic Surgeons (ESTS) Cardiothoracic Surgeons Network (CTSNet)
Limba maternă	**Româna**
Alte Limbi	**Engleza, Franceza, Germana**

Auto-Evaluare	Intelegere	Vorbire	Scriere

		Ascultare		Citire		Interactiune la vorbire		Producerea de cuvinte		
Limba engleză	1	Excelent		Excelent		Excelent		Excelent		Excelent
Limba Franceză	2	Excelent		Excelent		Foarte Buna		Foarte Buna		Foarte Buna
Limba Germană	3	Începător		Buna		Începător		Începător		Începător

Abilitați si competente sociale	Foarte sociabil, îmi fac ușor prieteni noi, mă integrez rapid in grupuri noi, descurcăreț
Abilitați si competente organizatorice	Îmi place munca organizata, îmi place sa duc la final proiectele propuse, foarte serios, pretențios in ceea ce privește lucrul bine făcut, îmi place sa planific si sa duc la împlinire obiectivele.
Abilitați si Competente in Utilizarea Calculatorului	Dețin cunoștințe temeinice in domeniul calculatoarelor: Știu sa instalez/utilizez Microsoft Windows 9x/NT/2k/XP/Vista/7/8/10, Sisteme de operare bazate pe Linux (Ubuntu, Debian, Fedora Core etc.), Mac OS X. Știu să utilizez software de productivitate tip Office (Microsoft Office, Open Office/Libre Office, Apple Productivity Suite) Știu să fac prelucrări grafice (Postere pentru lucrări științifice) Pasionat de prelucrarea si interpretarea tehnicilor de imagistica medicala (format DICOM): CT/PETCT toracic, Reconstrucții 3d, Modele 3d, Bronhoscopie Virtuala) Adaptabil la tehnologie de noua generație.
Abilitați si Competente Artistice	Cânt la chitara clasica si electrica. Chitarist in trupa Akusti-K Timisoara. Îmi place fotografia. Scriu eseuri sau poezii sau compun cântece.
Hobbyuri	Muzica rock Cititul Jocurile pe calculator Filmul si desenele animate Călătoriile Sportul (Fotbal, Formula 1, Motociclism, Tenis)
Permis de conducere	Categoria B, autoturisme - Europa
Informații Adiționale	Persoana de Contact: Șef Lucrări Dr. Gabriel Veniamin Cozma, șef secție clinica Chirurgie Toracica, SCUMT, Strada Gheorghe Dima nr. 5, Timișoara Romania drgabrielcozma@gmail.com
Anexe	Caselist.xls - Operative Logbook Interventii chirurgicale Ctsnet.org(varianta online) – interventii chirurgicale din cadrul rezidentiatului OPLOG.xls – Operative Logbook Interventii Chirurgicale Postrezidentiat (varianta online) Diplome/certificate.pdf – Diplomele obtinute cu ocazia participarii la cursuri si conferinte.