|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | |
|  |
| Curriculum Vitae | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |
| Informații personale | |  | | | | | | | | | | | | |
| Prenume / Nume de familie | | Ioan-Adrian Petrache | | | | | | | | | | | | |
| Adresa(e) | |  | | | | | | | | | | | | |
| Telefon | |  | | | | |  | | | |  | | | |
| Fax | |  | | | | | | | | | | | | |
| E-mail | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |
| Naționalitate | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |
| Data nașterii | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |
| Gen | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |
| 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  Doctor în Științe Medicale, Univeristatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara 2023 | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |
| Ocupație sau Pozitie | | Medic Primar Chirurgie Toracică, Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara  Asistent Universitar Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara  Doctor în Științe Medicale, Univeristatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara | | | | | | | | | | | | |
| Alte Competente Obținute | | Endoscopie Bronșică | | | | | | | | | | | | |
| Numele si Adresa Angajatorului | | Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara | | | | | | | | | | | | |
| Tipul de Activitate | | Activitate didactică și de cercetare - Sănătate, Medicina / 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 | | | | | | | | | | | | |
| Cursuri Postuniversitare | | 1. Controlul Tuberculozei in Practica Medicului de Familie – 4,5 Iunie 2010, Timișoara, Romania 2. EACTS Thoracic Course Part I: Lung – April 2011 Bergamo, Italia 3. EACTS Thoracic Course Part II: Chest Wall, Pleura and Mediastinum. Metastatic disease – Octombrie 2011 Bergamo, Italia 4. ESTS 4th Collaborative Symposium on General Thoracic Surgery – Postgraduate course 10 Iunie 2012, Essen, Germania 5. SRCT 1994 Curs Practic de Mediastinoscopie – 3 Octombrie 2014, Timișoara, Romania 6. SRCT 1994 Curs Practic de Noțiuni Fundamentale de Chirurgie Toracica Minim Invaziva , 11 – 13 Februarie, București, Romania 7. ESTS Postgraduate Symposium on General Thoracic Surgery, 31th Mai – 3 Iunie 2015, Lisabona, Portugalia 8. Endoscopie Bronșică – 5 Mai 2015, București, Romania 9. 8th Experimental Workshop on VATS Major Lung Resection (uniportal VATS) – 4-5th Iunie 2015, La Coruna, Spania 10. Innovative and interactive course in lung and thoracic ultrasonography, Cluj Napoca, Romania 2016 11. Primul Workshop de Chirurgie Toracică prin abord trans-cervical, iunie 2016, Timișoara, Romania 12. ESTS Postgraduate Symposium on General Thoracic Surgery, 28 Mai 2015 Innsbruck, Austria 13. ESTS Postgraduate Symposium on General Thoracic Surgery, 27 mai 2018, Ljubljana, Slovenia 14. Rolul medicului curant/prescriptor in asigurarea securitatii transfuzionale, 22 – 24 noiembrie 2018, Timișoara, Romania 15. Coaching on Breast Cancer Certification for University of Medicine and Pharmacy V. Babes, Romania intermediate level block 1, 23 – 25 noiembrie 2022, Timișoara, Romania | | | | | | | | | | | | |
| 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   1. **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 2. **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 3. **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 4. **European Thoracic Surgery Database –** *Al. Nicodin, I. Miron, I. Petrache.* Conferința Națională de Chirurgie Toracica, Cheile Gradistei, Fundata, Romania 2011 5. **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 6. **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 7. **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 8. **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 9. **Our Experience in the Surgery of the Chest Wall Tumors –** *A. Nicodin, O. Burlacu, I. Petrache, V. Voiculescu.* ERS Congress 2012 10. **Intrathoracic Foreign Bodies – 11 Year Statistics –** *I. Miron, O. Burlacu, V. Voiculescu, G. Cozma, I. Petrache, A. Nicola.* ERS Congress 2012 | | | | | | | | | | | | |
| Miron I | | 1. **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 2. **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 3. **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 4. **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 5. **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 6. **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 7. **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 8. **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 9. **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 10. **Evolutie imprevizibila dupa plaga toracica prin injunghiere –** *Cozma G., Tunea C., Mogoi C., Petrache I.* Congresul National de Chirurgie Toracica Cluj-Napoca, Romania 2013 11. **Chest Wall Tumor – Dual Thoracoscopic and Open Approach –** *Cozma G., Petrache I., Nicola A., Burlacu O.* ERS Conference Amsterdam 2014 12. **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 13. **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 14. **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 15. **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 16. **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 17. **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 18. **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 19. **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. 20. **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 | | | | | | | | | | | | |
|  | | 1. **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 2. **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 3. **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 4. **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 5. **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 6. **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 7. **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 8. **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 9. **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 10. **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. 11. **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 12. **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 13. **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 14. **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. 15. **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. 16. **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 17. **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 18. **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 19. **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 | | | | | | | | | | | | |
|  | | 1. **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 2. **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 3. **Tumora giganta fibroasa pleurala – prezentare de caz** *I.A. Petrache, V. Gaborean, G.V. Cozma*, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2022 4. **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 5. **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 6. **Drumul ”la luptă” cu neoplasmul bronho-pulmnar al pacientului în Banat,** *Ioan Petrache,* Conferința regională de cancer bronho-pulmonar, 2022 7. **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 8. **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 9. **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 10. **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 11. **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 12. **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 13. **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 14. **Tratamentul chirurgical al cancerului bronho-pulmonar incipient**, *Ioan Petrache*, Conferința „Zilele Oncohelp”, Alba Iulia, Romania 2023 15. **Abordarea problemei cancerului bronho-pulmonar în clinica de chirurgie toracică din Timișoara,** *Ioan Petrache,* Conferința regională de Cancer Pulmonar, 2023 | | | | | | | | | | | | |
| Lucrare de doctorat | | **Sindromul algic post-toracotomie – algoritm de prevenție, diagnostic și tratament** | | | | | | | | | | | | |
| Capitole de cărți | | * 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 | | | | | | | | | | | | |
| 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. Zilele medicale ale Hațegului III, Hațeg, Romania 2015 17. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Craiova, Romania, 2016 18. Zilele Medicale ale Țării Hațegului IV, Hațeg, Romania, 2016 19. A III-a conferință a Secțiunii de Tuberculoză, Timișoara, Romnaia, 2016 20. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Galați, Romania, 2017 21. 25th ESTS Annual Meeting, Innsbruck, Austria 28 – 31 Mai, 2017 22. Al 9-lea Congres Național de Chirurgie Pediatrică, Timișoara 2017 23. Durerea postoperatorie și posttraumatica – abordare multidisciplinară, București, Romania 2017 24. Zilele medicale ale Spitalului de Urgență Petroșani, Petroșani, Romania, 2017 25. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2018 26. 26th ESTS Annual Meeting, Ljublijana, Slovenia 27 – 30 Mai, 2018 27. Healthcare, Education and Research Talks, Timișoara, Romania, 2018 28. Supurațiile Mediastinale, o luptă cu șanse mici de reușită, București, Romania 2018 – speaker invitat 29. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Timișoara, Romania, 2019 30. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2021 31. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2022 32. Conferința „Imunoterapia Cancerului”, Timișoara, 2022 33. Conferința regională de Cancer Pulmonar, Craiova, 2022 – speaker invitat 34. Conferința „Imunoterapia Cancerului”, Timișoara, 2023 35. Conferința regională de Cancer Pulmonar, Craiova, 2023 – speaker invitat 36. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Poiana Brașov, Romania, 2023 37. Conferința „Zilele Oncohelp”, Alba Iulia, Romania, 2023 – speaker invitat 38. Școala „Pneumoclinics” TM 2023, Timișoara 2023 | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |
| 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**](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 | | | | | | | | | | | | |
| **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 | |  | 1 | Excelent |  | Excelent | |  | Excelent |  | | Excelent |  | Excelent |
| Limba | |  | 2 | Excelent |  | Excelent | |  | Foarte Buna |  | | Foarte Buna |  | Foarte Buna |
| **Limba** | |  | 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/7/8/10/11, 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.  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](mailto: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. | | | | | | | | | | | | |