

Curriculum Vitae		
Informatii personale		
Prenume / Nume de familie	Ioan-Adrian Petrache	
Adresa(e)		
Telefon		Mobil:
Fax		
E-mail		
Nationalitate		
Data nasterii		
Gen		
Postul dorit / Camp educational	Doctorand / Studii doctorale in domeniul medicina 2015 - prezent	
Experienta	<p>Medic Rezident Chirurgie Toracica Ianuarie 2009 si Octombrie 2013 la Spitalul Municipal Timisoara</p> <p>Medic Rezident Chirurgie Toracica cu detasare la Bucuresti Octombrie 2013 – Ianuarie 2014 la Institutul National de Pneumologie "Marius Nasta" Bucuresti</p> <p>Medic Rezident Chirurgie Toracica Ianuarie 2014 si Decembrie 2014 la Spitalul Municipal Timisoara</p> <p>Medic Specialist Chirurgie Toracica – Voluntar Ianuarie 2015 – 6 Februarie 2015 la Spitalul Municipal Timisoara cu Contract de Colaborare pentru efectuare de garzi in urgenta.</p> <p>Medic Specialist Chirurgie Toracica – Angajat 6 Februarie 2015 – 1 iunie 2015 la Spitalul Municipal Timisoara.</p> <p>Medic Specialist Chirurgie Toracica – angajat 2016 – 2021 la Spitalul Municipal Timisoara.</p> <p>Medic Primar Chirurgie Toracica – 2021 – prezent.</p> <p>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</p> <p>Secretar Științific al Societății Române de Chirurgie Toracică 1994, 2018 - prezent</p>	
Ocupatie sau Pozitie	<p>Medic Primar Chirurgie Toracică, Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara</p> <p>Asistent Universitar Univarsitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara</p> <p>Secretar Științific al Societății Române de Chirurgie Toracică 1994</p>	
Alte Competente Obținute	Endoscopie Bronsica	
Numele si Adresa Angajatorului	Dr. Gabriel Veniamin Cozma, Chirurgie Toracica, SCMUT, Strada Gheorghe Dima nr. 5 Timisoara Romania	

Tipul de Activitate	Sanatate, Medicina / Chirurgie Toracica
Educatie si training	
Date	1998 – 2002 Colegiul National "I.C. Bratianu" Pitesti (Liceu) Matematica – Fizica 2002 – 2008 Unioversitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" Timisoara 2009 – 2014 Rezidentiat de Chirurgie Toracica – Spitalul Municipal Timisoara 2015 – prezent Doctorand Univarsitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Cursuri Postuniversitare	Controlul Tuberculozei in Practica Medicului de Familie – 4,5 Iunie 2010, Timisoara, 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 4 th Collaborative Symposium on General Thoracic Surgery – Postgraduate course 10 Iunie 2012, Essen, Germania SRCT 1994 Curs Practic de Mediastinoscopie – 3 Octombrie 2014, Timisoara, Romania SRCT 1994 Curs Practic de Notiuni Fundamentale de Chirurgie Toracica Minim Invaziva , 11 – 13 Februarie, Bucuresti, Romania ESTS Postgraduate Symposium on General Thoracic Surgery, 31th Mai – 3 Iunie 2015, Lisabona, Portugalia Endoscopie Bronsica – 5 Mai 2015, Bucuresti, Romania 8 th Experimental Workshop on VATS Major Lung Resection (uniportal VATS) – 4-5 th 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

1. **Tehnici moderne in Clinica de Chirurgie Toracica a Spitalului Municipal Timisoara** - Nicodin Al., Burlacu O., Cozma G., Voiculescu V., Miron I., Tunea C., Petrache I.A., Kerti C.A., Nicodin G.. A XVI- Reuniune a chirurghilor din Banat, Timisoara, Romania 2009
2. **Tratamentul Chirurgical in Mediastinitele Acute** - V.Voiculescu, O.Burlacu, G.Cozma, C. Tunea, I.Miron, Gabriela Nicodin, I.Petrache, A.Nicodin. Congresul National de Chirurgie Toracica, Cheile Gradistei-Brasov, Romania 2009
3. **Experienta noastra in sternocondroplastii utilizand tehnici miniinvazive** - 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. **Bronhosopia in clinica de chirurgie toracica Timisoara** - Voiculescu V., Petrache I., Burlacu O., Tunea C., Cozma G., Miron I., Nicodin G., Nicodin Al.. Congresul National de bronhologie Timisoara, 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 in 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, Timisoara
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 solutie 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 exacerbarilor 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.** Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica, Cheile Gradistei, Fundata, Romania 2011
15. **Managementul rupturilor esofagiene intratoracice – experienta unui singur centru** – C.P. Tunea, V.T. Voiculescu, O.N. Burlacu, G.V. Cozma, I. Miron, I.A. Petrache, M. Butas, A.C. Nicodin. Conferinta Nationala 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 Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica, Cheile Gradistei, Fundata, Romania 2011
17. **Experienta noastra 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. Conferinta Nationala 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. Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica, Bucuresti, Romania 2012
22. **Cervico-mediastinita acuta descendenta necrozanta 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. Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica, Bucuresti, 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. Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica, Bucuresti, 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. Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica, Bucuresti, 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 solutie pentru hemostaza dupa biopsie tumorala mediastinala** – Burlacu O., Cozma G., Petrache I., Georgescu I. – Congresul National de Chirurgie Toracica Cluj-Napoca, Romania 2013
27. **Toracosopia 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 imprezibila 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 Thyroidectomy 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. Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica, Timisoara, 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. Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica, Timisoara, 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. Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica, Timisoara, Romania 2014
37. **Rezolvarea cavitatii restante post pneumonectomie prin transfer de lambou musculocutan contralateral** - Burlacu O., Cozma G., Petrache I., Ionac M., Tunea C.. Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica, Timisoara, 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. Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica, Timisoara, 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. Tunea, 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. Țuneș, 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. Țuneș, A. Nicodin, O. Burlacu. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Iași, Romania, 2015
43. **Puncția transtoracică ghidată CT – alternativă minim invazivă în diagnosticul și stadializarea neoplasmului bronho-pulmonar** – O. Burlacu, G. Cozma, Țuneș 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. Suci, 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. Țuneș, 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., Țuneș C., Miron I., Lăitin B., Georgescu I., Burlacu O. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Galați, Romania, 2017
47. **Plăgoile cardiace și rolul chirurgului toracic în managementul acestora** – Țuneș C., Voiculescu V., Petrache I., Miron I., Cozma G., Hasan E., Biriș D., Burlacu O. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Galați, Romania, 2017
48. **Roulșul toracoscopiei în stadializarea cancerului bronho-pulmonar** – Petrache I., Cozma G., Țuneș 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 aggressiveness of surgical approach** - I. Petrache, V. Voiculescu, C. Țuneș, 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** – Țuneș C., Petrache I., Cozma G., Miron I., Voiculescu V., Găborean V., Lăitin 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. Țuneș, 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. Țuneș, G. Cozma, V. Voiculescu, I. Miron, M. Butas, S. Mayer, O. Burlacu – Conferința „Supurațiile mediastinale, o luptă cu șanse mici de reușită”, Spitalul Universitar Buceurești, 2018
54. **Lambourile musculare – o alternativă la decorticarea sau rezecție pulmonară în tratamentul spațiului rezidual la pacienții turați** – I. Petrache, S. Matei, G. Cozma, C. Țuneș, 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 miniminvasivă 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 miniminvasivă și Ultrasonografie V. M. Guțu” din Republica Moldova (cu participare internațională) 2019.
56. **Tratamentul complex al fistulei bronho-pleurale** – I. Petrache, C. Păleru, G. Cozma, C. Țuneș, 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. Țuneș, V. Voiculescu, I. Miron, D. Brihac, V. Găborean, 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. Cojocar, 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 Găborean, Adina Mirza, Elisei Moise Hasan, Ramona Zgirddea, Ovidiu Burlacu, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2021

	<p>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, Bucuresti, Romania, 2021</p> <p>61.</p>
Participari la congrese	<ol style="list-style-type: none"> 1. Congresul Național de Chirurgie Toracică , Gheile Gradistei, Brasov, Romania 2009 2. A XVI-a Reuniune a Chirurgilor Banateni, Timisoara, Romania 2009 3. A VIII-a Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica cu participare internationala Iasi, Romania 2010 4. A IX-a Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica cu participare internationala, Cheile Gradistei, Fundata, Romania 2011 5. 20th European Conference on General Thoracic Surgery Essen, Germania, 2012 6. Conferinta Sectiunii de Tuberculoza editia I, Timisoara, Romania, 2012 7. A X-a Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica cu participare internationala, Bucuresti, Romania 2012 8. Prima Conferinta Nationala de Cancer Pulmonar, Bucuresti, Romania 2013 9. European Respiratory Society Annual Meeting, Barcelona, Spania 2013 10. A XI-a Conferinta Anuala a Societatii de Chirurgie Toracica 1994 cu participare internationala, Cluj-Napoca, Romania 2013 11. Conferinta Nationala de Tabacologie – Pitesti, Romania 2013 12. Conferinta Nationala a Asociatiei Romane de Chirurgie Endoscopica, Bucuresti, Romania 2013 13. A XII-a Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica cu participare internationala, Timisoara, 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, Ljubljana, 27 – 30 Mai, 2018 21. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Timișoara, Romania, 2019 22. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Bucuresti, Romania, 2021
Articole	<ol style="list-style-type: none"> 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 – Timisoara 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. <i>International Journal of General Medicine</i>, 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. <i>Journal of Personalized Medicine</i>. 2021; 11(11):1221. https://doi.org/10.3390/jpm11111221 6. Explainable Machine Learning Solution for Observing Optimal Surgery Timings in Thoracic Cancer Diagnosis Cozma, G.V., Onchis, D., Istin, C., Petrache, I.A. <i>Applied Sciences (Switzerland)</i>, 2022, 12(13), 6506
Premii Obținute	<p>ESTS-Dutch Society for Lung Surgery Travel Grant, Lisabona, Portugalia, 2015</p> <p>Premiul pentru Contribuția Științifică – Primul Workshop de Chirurgie Toracică prin abord trans-cervical, Timișoara 2016</p> <p>Premiul „Cezar Motaș” al Societății Române de Chirurgie Toracică 1994, Galați 2017</p>

Societati profesionale	Colegiul Medicilor Romania (CMR) Societatea Romana de Chirurgie Toracica 1994 (SRCT 1994) Asociatia Romana de Chirurgie Endoscopica (ARCE) European Respiratory Society (ERS) European Society of Thoracic Surgeons (ESTS) Cardiothoracic Surgeons Network (CTSNet)							
Limba materna	Romana							
Alte Limbi	Engleza, Franceza, Germana							
Auto-Evaluare	Intelegere				Vorbire			Scriere
	Ascultare		Citire		Interactiune la vorbire		Producerea de cuvinte	
Limba	1	Excelent		Excelent		Excelent		Excelent
Limba	2	Excelent		Excelent		Foarte Buna		Foarte Buna
Limba	3	Incepator		Buna		Incepator		Incepator
Abilitati si competente sociale	Foarte sociabil, imi fac usor prieteni noi, ma integrez rapid in grupuri noi, descurcari							
Abilitati si competente organizatorice	Imi place munca organizata, imi place sa duc la final proiectele propuse, foarte serios, pretentios in ceea ce priveste lucrul bine facut, imi place sa planific si sa duc la implinire obiectivele.							
Abilitati si Competente in Utilizarea Calculatorului	<p>Detin cunostinte temeinice in domeniul calculatoarelor: Stiu 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.</p> <p>Situ sa utilizez software de productivitate tip Office (Microsoft Office, Open Office/Libre Office, Apple Productivity Suite)</p> <p>Situ sa fac prelucrari grafice (Postere pentru lucrari stiintifice)</p> <p>Pasionat de prelucrarea si interpretarea tehnicilor de imagistica medicala (format DICOM): CT/PET/CT toracic, Reconstructii 3d, Modele 3d, Bronhoscopie Virtuala)</p> <p>Adaptabil la tehnologie de noua generatie.</p>							
Abilitati si Competente Artistice	Cant la chitara clasica si electrica. Imi place fotografia Scriu eseuri sau poezii sau compun cantece.							
Hobbie-uri	Muzica rock Cititul Jocurile pe calculator Filmul si desenele animate Calatoriile Sportul (Fotbal, Formula 1, Motociclism, Tenis)							
Permis de conducere	Categorii B, autoturisme - Europa							
Informatii Aditionale	Persoana de Contact: Dr. Gabriel Veniamin Cozma, sef sectie clinica Chirurgie Toracica, SCUMT, Strada Gheorghe Dima nr. 5, Timisoara 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.

