

## INFORMAȚII PERSONALE

## Gabriel Veniamin Cozma



+40256431437 +40722674342

[drgabrielcozma@gmail.com](mailto:drgabrielcozma@gmail.com)

Sexul Masculin | Data nașterii 30 septembrie 1968 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

8 Septembrie 2021 - prezent	Sef de Sectie Clinica de Chirurgie Toracica, Spitalul Municipal Timisoara
2005 Iunie- prezent	Medic Primar Chirurgie Toracica Spitalul Municipal Timisoara
2001-2005	Medic Specialist Chirurgie Toracica Spitalul Municipal Timisoara
Ianuarie 1996 - Octombrie 2000	Medic Rezident Chirurgie Toracica Spitalul Municipal Timisoara

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014	Atestat de studii complementare in Managementul Serviciilor de Sanatate
2008	Obtinerea titlului de : Doctor in medicina , Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
1996 – 2001	Rezidentiat de Chirurgie Toracica - Spitalul Municipal Timisoara
1989 – 1995	Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” Timisoara
1983 – 1987	Liceul Sanitar Timisoara

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

## Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

## Competențe de comunicare

▪ Sociabil, ma integrez rapid in grupuri noi.

## Competențe organizaționale/manageriale

Imi place munca in echipa, bazata pe organizare, respect, comunicare  
Sunt perseverent, serios, echilibrat, imi place sa duc la final proiectele propuse.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Dețin cunoștințe medii în utilizarea calculatoarelor, utilizare bună a programelor de comunicare (Mail, Messenger, Whatsapp)

Utilizez Microsoft Office (Word, Power Point)

Hobbi-uri

Cititul  
Calatoriile  
Sportul (Fotbal, Formula 1, Tenis)

Permis de conducere

Categoria B, autoturisme – Europa

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații  
Cărți

1. Alexandru Nicodin, Calin Tunea, editori, *Complicatii in chirurgia toracica*, Timisoara, Editura Brumar, 2008; co-autor la capitolul: Complicatii in chirurgia toracică video-asistata (pg.205-219)
2. Popescu Irinel, editor, *Tratat de chirurgie, vol IV chirurgie toracica*, Bucuresti, Editura academiei romane, 2008; co-autor la capitolul: Chirurgia toracică miniinvazivă în traumatismele toracice (pg.147-153)
3. Fluture V., editor. *Tratat de chirurgie de urgență*, ed a II-a, Timișoara, Editura de Vest, 2008; co-autor la capitolele: Urgențe chirurgicale toracice (pg. 1147-1192); Reinterventii de urgenta in chirurgia toracica (pg.1207-1215)
4. Fluture V., editor. *Chirurgie de urgență – Experiența Clinicii de Chirurgie de Urgență Spitalul Municipal Timișoara*. Timișoara: Editura de Vest, 2006; co-autor la capitolele: Urgențe chirurgicale toracice (pg. 411-456)
5. Caloghera C., editor. *Tratat de chirurgie de urgență*, ed III, Timișoara : Editura Antib, 2003, ISBN 973-95871-1-9 ; co-autor la capitolul : Chirurgia toracică miniinvaziva în traumatismul toracic (pg. 110-114)
6. Fluture V., editor. *Chirurgie – bazele științifice și clinice ale practicii*. Timișoara: Editura Timpolis, 2002; co-autor la capitolele: Chirurgia toracoscopică (pag. 229-239), Traumatismele toracelui (pg. 287-304)

Publicații  
Articole

1. Cozma, Gabriel Veniamin; Apostu, Alexandru; Macaso, Ioana; Dehelean, Cristina Adriana; Cretu, Octavian Marius; Dinu, Stefania; Gaiță, Dan; Manea, Aniko; ,In Vitro and In Ovo Evaluation of the Potential Hepatoprotective Effect of Metformin, *Medicina*,58,6,705,2022,MDPI
2. Cozma, Gabriel Veniamin; Sima, Laurențiu Vasile; Cloșca, Raluca Maria; Baderca, Flavia; Horhat, Ioana Delia; Balica, Nicolae Constantin; Tischer, Alina Andreea; Moț, Ion Cristian; Malița, Daniel Claudiu; Marin, Aurel; ,Conventional grade 1 chondrosarcoma: a challenging diagnosis with important implications on therapy and prognosis,*Romanian Journal of Morphology and Embryology= Revue Roumaine de Morphologie et Embryologie*,62,2,605-613,2021,
3. David, Vlad-Laurentiu; Cerbu, Simona; Haragus, Horia; Popoiu, Marius-Calin; Stanciulescu, Corina-Maria; Cozma, Gabriel; Burlacu, Ovidiu; Boia, Eugen-Sorin; ,Costal cartilages do not overgrow in patients with pectus excavatum,*Medical Principles and Practice*,25,6,533-538,2016,Karger Publishers
4. Boia ES, Popoiu MC, Adam O, Nicodin A, Cozma G, David VL. Procedeuul Nuss în tratamentul toracei înfundat la copil – experiența noastră. Al 8-Lea Congres Național al Societății Române de Ortopedie - Traumatologie Pediatrică cu Participare Internațională 6 – 8 Octombrie 2011, Timișoara
5. David VL, Boia ES, Popoiu MC, Nicodin A, Cozma G, Izvernariu DA, Radulescu A, Maria Trailescu, Maria Puiu. Pectus Excavatum in children – past, present and future. *Timmedica 2011*, Centrul Regional de Afaceri Timișoara, 16 - 18 iunie 2011
6. Nicodin A, Boia ES, Popoiu MC, Cozma G, Nicodin G, Badeti R, Trailescu M, Adam O, David VL. Preliminary results after Nuss procedure. *Chirurgia*; (2010) 105: 203-210, Nr. 2, Martie – Aprilie, p 203-210 (ISI; FI: 0,56)
7. ES Boia, MC Popoiu, VL David, A Nicodin, G Cozma, O Adam, MariaTrailescu, T Kovacs, T Milassin, S Tomiyos. Comparative analysis of modified ravitch and minimal invasive Nuss procedures for the correction of pectus excavatum in children. *JURNALUL PEDIATRULUI – Year XIII, Vol. XIII, Nr. 49-50, january-june 2010; p 80-85(BDI)*
8. Alexandru Nicodin, Eugen S. Boia, Gabriel Cozma, Calin M. Popoiu, Gabriela Nicodin, Rodica Badeti, Maria Trailescu, Ovidiu Adam, Vlad L. David. Pectus excavatum repair - Nuss procedure. *Timisoara medical journal. 2010, Vol 60, No 2-3, p 223-226(CNCSIS B+)*
9. Kerti, Csaba-Antal; Miron, Iris; Cozma, Gabriel V; Burlacu, Ovidiu N; Tunea, Calin P; Voiculescu, Voicu T; Memu, Eustatiu F; Nicodin, Alexandru C; ,The role of surgery in the management of pleuropulmonary tuberculosis–seven years' experience at a single institution,*Interactive cardiovascular and thoracic surgery*,8,3,334-337,2009,European Association for Cardio-Thoracic Surgery
10. Nicodin A, Boia ES, Cozma G, Popoiu MC, Nicodin G, Badeti R, David VL, Trailescu M. Preliminary results after Nuss procedure in 5 cases of pectus excavatum. *Jurnalul Pediatrului. Year XI, Vol. XI, Nr. 43-44, july-december 2008, p 35-41(BDI)*
11. Boia ES, Popoiu MC, Cozma G, David VL, Badeți R, Nicodin G. Nuss technique for pectus excavatum treatment: three cases. Fourth national congress of the Romanian Society of Orthopedics and Traumatology, Tg. Mureș 8-10 October 2008
12. Cozma, G; Tudorache, V; Burlacu, O; Tunea, C; Voiculescu, V; Vancea, D; Nicodin, Gabriela; Memu, E; Mureșan, Anca Maria; Nicodin, A; ,Our experience in the thoracoscopic surgery of the tuberculous pleural effusions,"*Pneumologia (Bucharest, Romania)*",56,2,73-76,2007.

## Participări la Congrese

1. Simpozion : Adenopatia si splenomegalia in practica medicului de familie
2. A IV-a Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica, Bucuresti 2005
3. A V-a Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica cu participare internationala, Sibiu 2007
4. Conferinta: 'Terapia antiinfecioasa la pacientul cu infectii moderat severe', Sinaia 2008
5. Al IV-lea Congres National A.R.C.E., Iasi 2008
6. Congresul National de Chirurgie Toracica , Gheile Gradistei, Brasov, Romania 2009
7. A XVI-a Reuniune a Chirurgilor Banateni, Timisoara, Romania 2009
8. European Respiratory Society Annual Congress, Barcelona, Spania 2010
9. A VIII-a Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica cu participare internationala Iasi, Romania 2010
10. Atelierul : Radioprotectia in radiodiagnostic si radiologie interventionala, Craiova 2011
11. A IX-a Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica cu participare internationala, Cheile Gradistei, Fundata, Romania 2011
12. Al VIII-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie \_ Traumatologie Pediatrica cu participare internationala, Timisoara 2011
13. Conferinta Sectiunii de Tuberculoza editia I, Timisoara, Romania, 2012
14. A X-a Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica cu participare internationala, Bucuresti, Romania 2012
15. Prima Conferinta Nationala de Cancer Pulmonar, Bucuresti, Romania 2013
16. A XI-a Conferinta Anuala a Societatii de Chirurgie Toracica 1994 cu participare internationala, Cluj-Napoca, Romania 2013
17. Conferinta Nationala a Asociatiei Romane de Chirurgie Endoscopica, Bucuresti, Romania 2013
18. A XII-a Conferinta Nationala de Chirurgie Toracica cu participare internationala, Timisoara, Romania, 2014
19. Simpozion : Zilele medicale ale Tarii Hategului II, Hateg 2014
20. Simpozion : Zilele medicale ale Tarii Hategului III, Hateg 2015
21. A XIII-a Conferinta Nationala cu participare internationala : de la Jacobeus la Da Vinci, un secol de chirurgie toracoscopica, Iasi 2015
22. Simpozion : Zilele medicale ale Tarii Hategului IV, Hateg 2016
23. Conferința Națională de Chirurgie Toracică : Cancerul bronhopulmonar controversate si consens in tratamentul chirurgical actual, Craiova, 2016
24. A III-a Conferinta Nationala a sectiunii de tuberculoza, Timisoara 2016
25. Simpozion : Zilele medicale ale Spitalului de Urgenta Petrosani, Petrosani 2017
26. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Galați, Romania, 2017
27. Al IX-lea Congres National al Societatii Romane de Chirurgie Pediatrica, Timisoara 2017
28. A XVI-a Conferința a Societatii Romane de Chirurgie Toracică, București, Romania, 2018
29. Conferinta : Supuratiile Cervico-Mediastinale – o lupta cu sense mici de reusita, Bucuresti 2018
30. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Timișoara, Romania, 2019
31. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Bucuresti, Romania, 2021
32. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Bucuresti, Romania, 2022
33. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Bucuresti, Brasov, 2022
34. Conferinta "Imunoterapia cancerului", Timisoara, 2023
35. Webinar "Complicatul traseu medio-socio-economic al persoanei cu cancer bronhopulmonar", septembrie 2023
36. Scoala PneumoClinics TM, Timisoara, 2023

**CURSURI POSTUNIVERSITARE**  
în domeniul chirurgiei miniinvazive

- Workshop on the transcervical approach in thoracic surgery, iunie 2016, Timișoara, Romania
- Absolvent al cursului: Internet pentru cadrele medicale, Timișoara
- Absolvent al cursului: VATS Pulmonary Resections, 10-12.04.2014, Bucuresti Romania
- SRCT 1994 Curs Practic de Mediastinoscopie – 3 Octombrie 2014, Timișoara, Romania
- SRCT 1994 Curs Practic de Notiuni Fundamentale de Chirurgie Toracica Minim Invaziva , Bucuresti, Romania
- Absolvent al cursului: "Investigatii si tratamente de urgenta la politraumatizati", 3 zile, coloctiul sustinut la 5.10.2001
- Absolvent al cursului de chirurgie video-asistată cu tema "Actualități în chirurgia video-asistată", desfășurat în perioada 3-6 octombrie 2000, la Spitalul Municipal Timișoara, Secția de Chirurgie Toracică
- Absolvent al cursului post-universitar "Actualități în chirurgia toracoscopică și chirurgia toracică video-asistată", desfășurat la Spitalul Militar Central București; coloctiul susținut la data de 12 mai 2000
- Absolvent al cursului post-universitar "Actualități în chirurgia toracică video-asistată", desfășurat la Spitalul Militar Central București în perioada 18-22 octombrie 1999

**COMPETENȚE:**

- Competență în chirurgia toracoscopică și videoasistată conform certificatului seria A nr. 006735 din 2002

**MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE:**

- Membru al Societății Române de Chirurgie Toracică ( SRCT )
- Membru al Asociației Române pentru Chirurgie Endoscopică și alte tehnici intervenționale (ARCE )

**ALTE MENȚIUNI:**

- Premiul Colegiului Medicilor din Romania in 2002 (in colectiv) pentru cea mai buna carte medicala acordat tratatului : Chirurgia-Bazele stiintifice si clinice ale practicii sub redatia V. Fluture, ed. Timpolis 2002;

**ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ**

1. **"Method of Improving the Management of Cancer Risk Groups by Coupling a Features-Attention Mechanism to a Deep Neural Network"**, Onchis, Darian M., Flavia Costi, Codruta Istin, Ciprian Cosmin Secasan, and Gabriel V. Cozma. 2024. Applied Sciences 14, no. 1: 447. <https://doi.org/10.3390/app14010447>
2. **Cystic Echinococcosis in Hospitalized Adult Patients from Western Romania: 2007–2022**, Paduraru, Ana Alexandra, Maria Alina Lupu, Laurentiu Sima, Gabriel Veniamin Cozma, Sorin Dan Olariu, Sorin Dan Chiriac, Bogdan Dan Totolici, Catalin Alexandru Pirvu, Fulger Lazar, Alexandru Nesiu, and et al. 2023. Microorganisms 11, no. 10: 2388. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11102388>
3. **Probleme de management medico-chirurgical în artritele septice sterno-claviculare**, Ioan Adrian Petrache, V. Găborean, I. Miron, D. M. Brihac, E. F. Memu, R. Zgîrdea, G.V. Cozma, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Bucuresti, 2022
4. **Probleme chirurgicale toracice în sindroamele post COVID**, Gabriel Veniamin Cozma, D. M. Brihac, M. Butaș, I. Miron, V. Găborean, R. Zgîrdea, E. F. Memu, I. A. Petrache, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Bucuresti, 2022
5. **Lobectomie inferioară stângă și decorticare la un pacient PET pozitiv – prezentare de caz**, Eustațiu Florin Memu, V. Găborean, I. A. Petrache, G. V. Cozma, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Bucuresti, 2022
6. **Tumoră gigantă fibroasă pleurală – prezentare de caz**, Ioan Adrian Petrache, V.

- Găborean, M. Butaş, G. V. Cozma, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Bucuresti, 2022
7. **Langerhans Cell Histiocytosis of the Rib: Case Report and Review of the Literature**, Vasile Găborean, Raluca Maria Cloșca, Gabriel Veniamin Cozma, Ovidiu Nicolae Burlacu, Adeline Roxana Bucur, Flavia Baderca, Conferința Națională de Morfologie, Craiova, 2022
  8. **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. Butaş, G. Cozma, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Braşov, 2023
  9. **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, Braşov, 2023
  10. **Mic îndreptar pentru tânărul cercetător în realizarea unui studiu doctoral**, Ioan Petrache, V. Găborean, G. Cozma, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Braşov, 2023
  11. **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, Braşov, 2023
  12. **Tumoră mediastinală mio-fibroblastică inflamatorie – prezentare de caz**, Gabriel Cozma, V. Găborean, M. Butaş, F. Baderca, I. Petrache, Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Braşov, 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, Braşov, 2023
  14. **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
  15. **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, Bucuresti, Romania, 2021
  16. **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
  17. **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
  18. **Lambourile musculare – o alternativă la decorticare sau rezecție pulmonară în tratamentul spațiului rezidual la pacienții țarați** – 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 miniminvasivă și Ultrasonografie V. M. Guțu” din Republica Moldova (cu participare internațională) 2019.
  19. **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 Burucești, 2018
  20. **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
  21. **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. 27<sup>th</sup> Congress of the World Society of Thoracic Surgeons. Astana 2017.

22. **Dissemination pathway of odontogenic DNM influences survival and aggressiveness of surgical approach** - I. Petrache, V. Voiculescu, C. Tunea, G. Cozma, I. Miron, Butas M., O. Burlacu - ESTS annual meeting, Innsbruck, Austria 2017
23. **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
24. **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
25. **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
26. **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
27. **Puncția transtoracică ghidată CT – alternativă minim invazivă în diagnosticul și stadializarea neoplasmului bronho-pulmonar** – O. Burlacu, G. Cozma, Țunea C., Voiculescu V., Miron I., I. Petrache. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, Craiova, Romania, 2016
28. **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
29. **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
30. **Rupturile traheale iatrogene, un studio retrospectiv** – 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
31. **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.
32. **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
33. **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
34. **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
35. **Abord dublu toracosopic 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. **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
37. **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
38. **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
39. **Chest Wall Tumor – Dual Thoracosopic and Open Approach** – Cozma G.,

- Petrache I., Nicola A., Burlacu O. ERS Conference Amsterdam 2014
40. **Evoluție imprevizibilă după plaga toracică prin injunghiere** – Cozma G., Tunea C., Mogoi C., Petrache I. Congresul Național de Chirurgie Toracică Cluj-Napoca, România 2013
  41. **Operația Nuss- dificultăți tehnice și complicații** – Cozma G., Burlacu O., Petrache I., Voiculescu V., Tunea C., Miron I., Nicola A., Nicodin Al. Congresul Național de Chirurgie Toracică Cluj-Napoca, România 2013/ ARCE 2014
  42. **Bronhoscopia după rezecțiile pulmonare** – Voiculescu V., Petrache I., Tunea C., Cozma G., Miron I., Nicola A., Nicodin Al. Congresul Național de Chirurgie Toracică Cluj-Napoca, România 2013
  43. **Toracosopia precoce în pleurezia TBC, premise pentru evitarea complicațiilor tardive** – Burlacu O., Cozma G., Petrache I., Tunea C., Voiculescu V., Miron I., Butas M., Nicodin Al. Congresul Național de Chirurgie Toracică Cluj-Napoca, România 2013
  44. **Compresele intratoracice – o ultimă soluție pentru hemostaza după biopsie tumorală mediastinală** – Burlacu O., Cozma G., Petrache I., Georgescu I. – Congresul Național de Chirurgie Toracică Cluj-Napoca, România 2013
  45. **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
  46. **Poate fi chirurgul toracic un bun bronhoscopist?** – Voiculescu V., Petrache I., Burlacu O., Tunea C., Cozma G., Miron I., Nicola A., Nicodin Al. Conferința Națională de Chirurgie Toracică, București, România 2012/ Congresul Național de Tabacologie Pitești România 2014
  47. **Repararea chirurgicală 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 Toracică, București, România 2012
  48. **Fisură sternală incompletă – prezentare de caz**, Nicodin A., Cozma G., Miron I., Gabriela Nicodin, Memu E. a IV – a Conferință Națională de Chirurgie Toracică, Spitalul Clinic de Urgență Militar Central București, 20 – 22 Oct. 2005.
  49. **Chirurgia toracică mini-invazivă : experiența noastră** Cozma G., Burlacu O., Tunea C., Voiculescu V., Gabriela Nicodin, Miron I., Nicodin A., la Primul Congres Național cu participare internațională al Societății Române de Chirurgie Toracică, București, 28-30 Oct. 2004.
  50. **Experiența noastră în traumatismele toracice** Voiculescu V., Tunea C., Burlacu O., Cozma G., Miron I., Gabriela Nicodin, Nicodin A., la Primul Congres Național cu participare internațională al Societății Române de Chirurgie Toracică, București, 28-30 Oct. 2004.
  51. **Experiența noastră în chirurgia tuberculozei pulmonare și pleurale** Burlacu O., Tunea C., Voiculescu V., Cozma G., Gabriela Nicodin, Miron I., Nicodin A., la Primul Congres Național cu participare internațională al Societății Române de Chirurgie Toracică, București, 28-30 Oct. 2004.
  52. **Chirurgia mini-invazivă în cancerul bronho-pulmonar**, Nicodin A., Cozma G., Tunea C., Burlacu O., Voiculescu V., Miron I., Gabriela Nicodin. al 4-lea Congres Național de Chirurgie Laparoscopică, Iași, 28-31 Mai, 2003.
  53. **Chirurgia toracoscopică versus chirurgia video-asistată în diagnosticul tumorilor de mediastin**, Nicodin A., Cozma G., Tunea C., Burlacu O., Voiculescu V., Miron I., Gabriela Nicodin. al 4-lea Congres Național de Chirurgie Laparoscopică, Iași, 28-31 Mai, 2003;
  54. **Considerații clinico-terapeutice într-un caz particular de sindrom Boerhaave**, Nicodin A., Tunea C., Voiculescu V., Bota G., Cozma G., Miron I., Gabriela Nicodin. al III-lea Simpozion Național „Aspecte ale chirurgiei de graniță toraco-abdominală”, Cercul Militar Sibiu, 8-10 Mai, 2003;
  55. **Poli-traumatism prin accident rutier cu multiple leziuni toracice și abdominale- prezentare de caz**, Martin P., Cozma G., Miron I., Nicodin A., Gabriela Nicodin, Prundeanu A., Prundeanu H., Ilescu D. a III-a Conferință Națională de Chirurgie Toracică, Timișoara, 19- 21 Sept. 2002;



56. **Caz particular de politraumatism prin accident feroviar**, Ancușa D., Nicolau M., Burlacu O., Cozma G., Miron I., Avram I. a III-a Conferință Națională de Chirurgie Toracică, Timișoara, 19-21 Sept. 2002;
57. **Rezecția pulmonară după intervenția de revascularizație miocardică**, Nicodin A., Voiculescu V., Burlacu O., Cozma G., Miron I., Gabriela Nicodin. a III-a Conferință Națională de Chirurgie Toracică, Timișoara, 19-21 Sept. 2002;
58. **Transpoziția intratoracică de mușchi pediculat în comblarea cavităților restante după pneumonectomie**, Nicodin A., Burlacu O., Cozma G., Voiculescu V., Țunea C., Gabriela Nicodin, Miron I., Racovițan V., Carmen Rădulescu. a III-a Conferință Națională de Chirurgie Toracică, Timișoara, 19-21 Sept. 2002;
59. **Epiteliom mixt spino-bazocelular parietal toracic cu evoluție particulară – caz clinic**, Cozma G., Liana Rus, Țunea C., Voiculescu V., Burlacu O., Miron I., Racovițan V., Carmen Rădulescu, Gabriela Nicodin, Nicodin A. a III-a Conferință Națională de Chirurgie Toracică, Timișoara, 19-21 Sept. 2002;
60. **Experiența noastră în chirurgia peretelui toracic**, Nicodin A., Țunea C., Voiculescu V., Burlacu O., Cozma G., Miron I., Racovițan V., Gabriela Nicodin, Carmen Rădulescu. a III-a Conferință Națională de Chirurgie Toracică, Timișoara, 19-21 Sept. 2002 ;
61. **Hemangioendoteliom epitelioid de crosă aortică – prezentare de caz** Prof. Dr. V. Ene, Prof. Dr. Hortensia Ioniță, Dr. H. Aljobory, Dr. G. Cozma, Dr. M. Iovănuț, Dr. C. Constantinescu
62. **Locul actual al chirurgiei toracice în tratamentul tuberculozei pulmonare** Prof. Dr. V. Ene, Dr. M. Gurău, Dr. H. Aljobory, Dr. I. Anghel, Dr. C. Constantinescu, Dr. D. Banciu, Dr. G. Cozma, Dr. Codruța Săvoiu
63. **Reactualizarea colapsoterapiei prin extramusculoperiostal (EMP) blocat cu bile pentru combaterea tuberculozei pulmonare** Dr. H. Aljobory, Dr. D. Banciu, Dr. I. Anghel, Dr. C. Constantinescu, Dr. G. Cozma
64. **Corpuri străine intratoracice mai rar întâlnite rezolvate chirurgical**. Dr. H. Aljobory, Dr. I. Anghel, Dr. C. Constantinescu, Dr. Dana Olar, Dr. G. Cozma, Dr. M. Iovănuț, Dr. T. Cojocar, Prof. Dr. V. Ene, A VII-a Reuniune a Chirurgilor Bănățeni, 4 iunie 1999
65. **Asocieri lezionale complexe într-un traumatism din accident rutier**. Dr. E. Kais, Dr. O. Mazilu, Dr. M. Gurău, Dr. G. Cozma, Dr. O. Burlacu, Dr. Camelia Măndruleanu, Dr. Gabriela Pop, Dr. H. Prundeanu, Prof. Dr. V. Fluture, A VI-a Reuniune a Chirurgilor Bănățeni, 14 iunie 1998
66. **Implicații clinice ale vascularizației și inervației ligamentului încrucișat anterior al genunchiului**, Dr. Al. Prundeanu, Prof. Dr. V. Fluture, Dr. H. Prundeanu, Prof. Dr. V. Ene, Dr. C. Damian, Dr. R. Prejbeanu, Dr. G. Cozma, A V-a Reuniune a Chirurgilor Bănățeni, 6 iunie 1997
67. **Aspecte psihologice, economice și organizatorice ale osteosintezelor, sindesmorafiilor și sindesmoplastiilor efectuate de urgență la politraumatizați**. Dr. Al. Prundeanu, Prof. Dr. V. Fluture, Dr. H. Prundeanu, Prof. Dr. V. Ene, Dr. C. Damian, Dr. R. Prejbeanu, Dr. G. Cozma, A V-a Reuniune a Chirurgilor Bănățeni, 6 iunie 1997
68. **Dificultăți, riscuri, atitudini în fracturile membrilor cu interceptarea axului vascular principal**. Dr. Al. Prundeanu, Prof. Dr. V. Fluture, Dr. O. Mazilu, Dr. H. Prundeanu, Prof. Dr. V. Ene, Dr. C. Damian, Dr. R. Prejbeanu, Dr. G. Cozma, A V-a Reuniune a Chirurgilor Bănățeni, 6 iunie 1997
69. **Particularități terapeutice în fracturile astragalului la politraumatizați și polifracturați**, Dr. Al. Prundeanu, Prof. Dr. V. Fluture, Dr. H. Prundeanu, Prof. Dr. V. Ene, Dr. C. Damian, Dr. R. Prejbeanu, Dr. G. Cozma, A V-a Reuniune a Chirurgilor Bănățeni, 6 iunie 1997
70. **Procedeu pentru tratamentul chirurgical al chistului hidatic pulmonar prin etalare**. Dr. H. Aljobory, Dr. D. Banciu, Dr. I. Anghel, Dr. C. Constantinescu, Prof. Dr. V. Ene, Dr. G. Cozma, A V-a Reuniune a Chirurgilor Bănățeni, 6 iunie 1997
71. **Opțiuni terapeutice în rupturile ligamentare ale genunchiului asociate sau nu cu**

**alte leziuni.** Dr. Al. Prundeanu, Prof. Dr. V. Fluture, Dr. H. Prundeanu, Prof. Dr. V. Ene, Dr. C. Damian, Dr. R. Prejbeanu, Dr. G. Cozma, A V-a Reuniune a Chirurgilor Bănățeni, 6 iunie 1997

**72. Corpi străini intrabronșici la copil.** Prof. Dr. V. Ene, Prof. Dr. V. Fluture, Dr. O. Burlacu, Dr. M. Iovănuț, Dr. G. Cozma, Ședința științifică a Societății de Chirurgie Timișoara din 11 martie 1997

**73. Experiența noastră în tratamentul afecțiunilor toraco-pulmonare la copil.** Prof. Dr. V. Ene, Prof. Dr. V. Fluture, Dr. O. Burlacu, Dr. G. Cozma, Dr. T. Cojocar, Dr. C. Jușca, Dr. M. Iovănuț, Dr. C. Palade, Dr. Codruța Săvoiu, Ședința științifică a Societății de Chirurgie Timișoara din 11 martie 1997

**74. Sindromul de centură** Prof. Dr. V. Ene, Prof. Dr. V. Fluture, Dr. S. Cnejevici, Dr. Al. Prundeanu, Dr. Mihaela Oancea, Dr. G. Cozma, Dr. C. Jușca, Dr. O. Burlacu, Ședința științifică a Societății de Chirurgie Timișoara din 29 ianuarie 1997

#### LUCRĂRI PREZENTATE ÎN EUROPA

- The current role of the Geroulanos procedure in the surgical treatment of the pulmonary hydatid cyst** Thematic Poster Session : **Surgical management of thoracic infections and issues in respiratory physiology**, Cozma, G. A. Nicodin, O. Burlacu, V. Voiculescu, G. Nicodin, E. Memu, A. Muresan (Timisoara, Romania). ERS, Stockholm, 18, September, 2007
- The Role of VATS in the Diagnosis and Treatment of TBC Pleural Effusions**, Cozma G., Nicodin A., Tudorache V., Vancea D.. *ERS Munnich: Annual Congres* 2006, 15:1565-1566.
- Tuberculoza pseudotumorală între eroare și dificultate de diagnostic** Congresul Internațional de Pneumologie Stockholm 2003- – coautor;

#### ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ POSTERE

- Pulmonary resection after surgical myocardial revascularization** – A. Nicodin, G. Cozma, I. Miron, Gabriela Nicodin – Pro bono course in Romania, Târgu - Mureș, sept. 2005.
- The role of the CT – guided transthoracic biopsy in diagnosis of mediastino - pulmonary tumors – our experience on 350 cases** – O. Burlacu, R. Glaja, L. Vasile, S. Rașici, G. Cozma, I. Miron, O. Crețu, E. Memu, A. Babics, A. Nicodin – Pro bono course in Romania, Târgu - Mureș, sept. 2005.
- Myoplasty with ipsilateral thoracic muscle flaps in the treatment of pulmonary aspergilloma** – Țunea C., Cozma G., Burlacu O., Voiculescu V., Miron I., Gabriela Nicodin, Memu E., Lavinia Gîrleanu, Nicodin A. A V – a Conferință Națională de Chirurgie Toracică cu Participare Internațională, Sibiu, 19 - 21 aprilie 2007.
- Chirurgia toracică miniinvasivă în managementul pleureziei tuberculoase** – Cozma G., Memu E., Burlacu O., Voiculescu V., Țunea C., Vancea D., Tudorache V., Gabriela Nicodin, Miron I., Lavinia Gîrleanu, Nicodin A. A V – a Conferință Națională de Chirurgie Toracică cu Participare Internațională, Sibiu, 19 - 21 aprilie 2007.
- Procedeul Geroulanos în tratamentul chirurgical al chistului hidatic pulmonar la copii** – Cozma G., Memu E., Burlacu O., Voiculescu V., Țunea C., Gabriela Nicodin, Miron I., Lavinia Gîrleanu, Nicodin A. A V – a Conferință Națională de Chirurgie Toracică cu Participare Internațională, Sibiu, 19 - 21 aprilie 2007.

#### PREMII

Premiul Colegiului Medicilor din Romania in 2002 (in colectiv) pentru cea mai buna carte medicala, acordat tratatului: „**Chirurgia-Bazele științifice și clinice ale practicii**”, ed. Timpolis 2002

## GRANTURI INTERNAȚIONALE

Expert cercetator salarizat in cadrul grantului HURO – „Program de dezvoltare a chirurgiei toracice generale microinvazive si al chirurgiei toracice oncologice” din 2010 pana in prezent.

Volum de finantare prin fonduri europene **100.000 Euro**.

Prin acest grant a fost achizitionat un modern turn pentru interventii chirurgicale toracice miniinvazive de care beneficiaza atat pacientii, cat si studentii UMF si rezidentii in programul acestora de pregatire.