



## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume / Prenume **Mirica C. Radu-Mihail**

### Domeniul ocupațional

**2019- prezent – Medic Specialist – Chirurgie Generala Spitalul Clinic de Urgenta Sf. Ioan, Bucuresti Str. Vitan Berzesti nr 13**

**2019 – prezent – Asistent universitar – perioada nedeterminata – Catedra: Chirurgie si anestezie Generala – Departamentul II – Facultatea de Medicina Dentara – UMF „Carol Davila”, Bucuresti**

**2013- 2019 - Medic rezident Chirurgie Generala - Spitalul Clinic de Urgenta Sf. Ioan, Bucuresti Str. Vitan Berzesti nr 13**

**2018 – Doctor in Stiinte Medicale – Teza de doctorat sustinuta in sesiunea iulie**

**2018 OMS:5745/28.12.2018 cu titlul: Statusul Metabolico-funcional dupa operatia de gastric By-pass la sobolanii obezi' calificativ: summa cum laude (foarte bine)**  
Coordonator Prof. Dr. Leon Zagrean UMF Carol Davila, Bucuresti

**2014 - aprilie 2019 – Asistent universitar perioada determinate – Catedra: Fiziologie si Neurostiinte - Universitatea de Medicina si Farmacie ‘Carol Davila’ Bucuresti**

### Educație și formare

2007-2013 Facultatea de Medicina UMF „Carol Davila” Bucuresti (9,45)

Teza licenta: **Terapia chirurgicala actuala a ulcerului gastro-duodenal' Coordonator: Prof. Dr. Mircea Beuran**

**2003-2007 Colegiul National „Carol I” Craiova (9.72)**

Diploma de absolvire a ciclului de 12 ani de invatamant (nota 9.72)

Matematica, Informatica, Fizica, Biologie

Atestat de informatica, folosire a calculatorului si programare.

Numeroase premii la olimpiadele judetene la matematica, biologie, geografie, fizica, Kangourou,

### Competențe și abilități sociale

Capabil de a realiza proiecte in echipa.

Cunoasterea procedurilor si manualitate in ceea ce priveste tehnicile de laborator si manevre chirurgicale atat chirurgie clasica cat si minim invaziva

**Absolvirea trainingurilor (desfasurate pe durata de 7 zile) de Inteligenta emotionala, Comunicare, Managementul Proiectelor, Antepre-noriat si Branding (atestata CNFPA), NLP, Leadership, fotografie**

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e)  
cunoscută(e) **1 Engleza, 2 Franceza, 3 Italiana**

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
1	10	9	9	9	9
2	9	9	8	8	8
3	8	8	7	7	7

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini de  
utilizare a calculatorului

Atestat Informatica( pascal, C++,Html)

Sunt capabil să lucrez cu programe precum

Word,Powerpoint,Epilinfo,Excel,flash,Pascal,C++,Name(html) etc.

Experiența profesională:

**Iunie 2015-dec 2015- Titular proiect de cercetare în cadrul Proiectelor**

**POSDRU/187/1.5/S/155463 "Supporting excellence in scientific interdisciplinary doctoral research in the economic, medical and social fields**

**Iulie 2015- dec 2015**

**Beneficiar al cursurilor din cadrul proiectului „Dezvoltarea competențelor în transplant”, POSDRU/186/3.2/S/155295, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Investește în oameni! „Formare și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru promovarea adaptabilității”.**

**2015-2018 - Membru al echipei de studiu RCT multicentric internațional MSD Merck Research Laboratories studiul MSD 7655A-013**

**profesională:**

**2018- Clinical fellow MAX Metabolic Institute New Delhi India, Sub Coordonare Prof Dr. Pradeep Chowbey**

**2020 – CovidSurg Collaborative multinational study – Romanian representative**

**2022 – EAGLE Study – ,Saint John’ Hospital – principal investigator**

<b>Experiența profesională</b>	<b>Student cercetator</b>
Perioada	2010 – 2013
Funcția sau postul ocupat	In cadrul unui proiect de cercetare pentru studii doctorale privind <b>Impactul steroizilor androgenici anabolizanți și al taurinei asupra hipertrofiei miocardice - studiu experimental pe șobolani'</b>
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Implicat direct, si in fiecare etapa a proiectului. Centrul de neurostiinte – Catedra de fiziologie a UMF 'Carol Davila', Bucuresti
<b>Experiența profesională</b>	<b>Student cercetator</b>
Perioada	2011 - 2014
Funcția sau postul ocupat	Cercetator in cadrul proiectului pentru studii doctorale , <b>Image-Based Assisted Diagnosis and Prognosis of Cutaneous Melanocytic Tumors'</b> . Project leader / principal investigator: <b>Telea Alexandru-Cristian PhD in computer science, Eindhoven University of Technology, Faculty of Mathematics and Computer Science, the Netherlands</b>
Activități și responsabilități principale	Implicat in preluarea datelor si prelucrarea lor cu laser confocal.
Numele și adresa angajatorului	University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila" (UMF-CD) - Centrul de excelenta in dermatologie.
<b>Experiența profesională</b>	<b>Account Manager,</b>
Perioada	Octombrie .2011- februarie.2012
Funcția sau postul ocupat	Account Manager
Activități și responsabilități principale	Reprezentant teritorial pe municipiul Bucuresti pentru promovarea serviciilor oferite de policlinica, mentinerea colaborarilor deja existente si facilitarea accesului la ervicii medicale.
Numele și adresa angajatorului	Centrul Medical MED NEW LIFE – str Romulus Nr. 57, sector 3, Bucuresti

**Publicatii in extenso in reviste indexate (ISI, BDI, CNCSIS B+):**

1. **Radu Mihail Mirica**, **Mihai Ionescu**, **Alexandra Mirica**, **Octav Ginghina**, **Razvan Iosifescu**, **Andrei- Bogdan Vacarasu**, **Danut- Constantin Ciotarla**, **Adrian Rosca**, **Leon Zagrean**, **Niculae Iordache** Pathophysiology of metalloproteinase matrix in relation to morbid obesity and associated pathologies **The European research journal** 2022 8(3) 411-419 0,343
2. **Radu Mihail Mirica**, **Mihai Ionescu**, **Alexandra Mirica**, **Octav Ginghina**, **Razvan Iosifescu**, **Adrian Rosca**, **Laura Gaman**, **Leon Zagrean**, **Nicolae Iordache** **Matrix Metalloproteinases in Obesity After Gastric Bypass Surgery—an Experimental Study** **Indian Journal of Surgery** 2020 11 june 1-7 0.873
3. COVIDSurg Collaborative@CovidSurg Romania: **Ginghina O\***, **Iordache N**, **Iosifescu RV**, **Mardare M**, **Mirica RM**, **Spanu A**, **Văcărașu AB**, **Zamfir-Chiru- Anton M** (Saint John Emergency Hospital, Bucharest) The impact of surgical delay on resectability of colorectal cancer: An international prospective cohort study **Colorectal Disease** 2022 DOI: 10.1111/codi.16117 2022 00 1-19 3.788
4. **Adrian Eugen Roșca**, **Ana-Maria Vlădăreanu**, **Radu Mirica**, **Cristina-Mihaela Anghel-Timaru**, **Alina Mititelu**, **Bogdan Ovidiu Popescu**, **Constantin Căruntu**, **Suzana Elena Voiculescu**, **Șerban Gologan**, **Minodora Onisâi**, **Iuliana Iordan**, **Leon Zăgrean** **Taurine and Its Derivatives: Analysis of the Inhibitory Effect on Platelet Function and Their Antithrombotic Potential** **Journal of Clinical Medicine** 2022 <https://doi.org/10.3390/jcm11030666> 2022 11 666 4,24
5. Collaborative COVIDSurg, Collaborative GlobalSurg Romania: **Octav Ginghina**, **Razvan Valeriu Iosifescu**, **Mara Mardare**, **Radu Mihail Mirica**, **Andrada Spanu**, **Andrei Bogdan Văcărașu** (Saint John Emergency Hospital, Bucharest); **SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study.** **Anaesthesia** 2022 77/1 28-39 6.955
6. COVIDSurg Collaborative and GlobalSurg Collaborative authors Romania: **Octav Ginghina**, **Razvan Valeriu Iosifescu**, **Mara Mardare**, **Radu Mihail Mirica**, **Andrada Spanu**, **Andrei Bogdan Văcărașu** (Saint John Emergency Hospital, Bucharest); **Effects of pre-operative**

isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study *Anaesthesia* **2021** 76 1439-41 6.955

7. COVIDSurg Collaborative Irish Surgical Research Collaborative, Italian Society of Colorectal Surgery, Association of Surgeons in Training, Transatlantic Australasian Retroperitoneal Sarcoma Working Group Romania Ginghina O\*, Iordache N, Iosifescu RV, Mardare M, **Mirica RM**, Spanu A, Văcărașu AB, Zamfir-Chiru-Anton M (Saint John Emergency Hospital, Bucharest). Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study *The lancet oncology* **2021** 22/11 1507-1517 41.316
8. GlobalSurg Collaborative, COVIDSurg Collaborative Romania: Octav Ginghina, Razvan Valeriu Iosifescu, Mara Mardare, **Radu Mihail Mirica**, Andrada Spanu, Andrei Bogdan Văcărașu (Saint John Emergency Hospital, Bucharest); SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study *The British journal of surgery* **2021** 108/9 1056-1063 6.939 <https://doi.org/10.1093/bjs/znab101>
9. CovidSurg CovidSurg Collaborative Romania: Octav Ginghina, Razvan Valeriu Iosifescu, Mara Mardare, **Radu Mihail Mirica**, Andrada Spanu, Andrei Bogdan Văcărașu (Saint John Emergency Hospital, Bucharest); Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study *Anaesthesia* **2021** 76 748-758 6,955 <https://doi.org/10.1111/anae.15458>
10. Valentin Varlas, Yassin Rhazi, Eliza Clotea, Roxana Georgiana Borș, **Radu Mihail Mirică**, Nicolae Bacalbașa Hysterolaparoscopy: A Gold Standard for Diagnosing and Treating Infertility and Benign Uterine Pathology *Journal of Clinical Medicine* **2021** 10(16) 3749-3768 4.24 <https://doi.org/10.3390/jcm10163749>
11. Adrian Eugen Roșca, Ana-Maria Vlădăreanu, Alina Mititelu, Bogdan Ovidiu Popescu, Corin Badiu, Constantin Căruntu, Suzana Elena Voiculescu, Minodora Onisâi, Șerban Gologan, **Radu Mirica**, Leon Zăgrean Effects of Exogenous Androgens on Platelet Activity and Their Thrombogenic Potential in Supraphysiological Administration: A Literature Review *Journal of Clinical Medicine* **2021** 10(1) 147-174 4.24 <https://doi.org/10.3390/jcm10010147>
12. AE ROȘCA, L Iosif, IC Tivig, **R Mirica**, C CĂRUNTU, CM Timaru, SE VOICULESCU, L ZĂGREAN, I Stoian Chronic nandrolone decanoate administration effects on antioxidant parameters in Wistar rats *Rom Biotechnol Lett* DOI:10.25083/rbl/26.2/2483.2488 2020 26(2) 2483-2488 0,412
13. AE Rosca, Camelia Sorina Stancu, Corin Badiu, Bogdan Ovidiu Popescu, **Radu Mirica**, Constantin Căruntu, Șerban Gologan, Suzana Elena Voiculescu, Ana-Maria Zagrean Lipid profile changes induced by chronic administration of anabolic androgenic steroids and taurine in rats *Medicina* **2019** 55(9) 540-550 2,43 <https://doi.org/10.3390/medicina55090540>
14. Mara Georgescu, Octav Ginghina, Stefania Raita, Dana Tapaloaga, Lucian Ilie, Carolina Negrei, Daniela Elena Popa, Valentin Varlas, Razvan Multescu, Adrian Cosmin Rosca, **Radu Mirica**, DRAGOȘ Georgescu Natural alternative remedies in the background of updated recommendations for the prophylactic and therapeutic approach of clostridium difficile infections *Farmacía* **2018** 66(4) 563-572 1.16 <https://doi.org/10.31925/farmacía.2018.4.1>
15. Mihai IONESCU, **Radu Mihail MIRICA**, Razvan IOSIFESCU, Andrei VACARASU, Petru PETRISOR Living and Eating Behavior before and after Metabolic Surgery in Romanian Patients *Modern Medicine* **2021** 28(2) 193-199
16. **Radu Mihail Mirica**, Mihai Ionescu, Alexandra Mirica, Octav Ginghina, Razvan Iosifescu, Adrian Rosca, Claudiu Ungureanu, Andrei Vacarasu, Leon Zagrean, Nicolae Iordache Experimental model for the evaluation of metabolic status after gastric bypass in obese rats: Experimental rat model in obesity *Medical Science and Discovery* **2020** 7(12) 717-725
17. C Ungureanu, **R Mirică**, R Iosifescu, M Zamfir, M Mardare, N Iordache, O Ginghină APPENDECTOMY IN THE TIMES OF COVID-19: COMPARATIVE STUDY OF TWO GROUPS OF PATIENTS BETWEEN SIMILAR PERIODS OF TIME-2019 VS 2020 *Romanian Journal of Emergency Surgery* **2020** 2(1) 6-11
18. Andreea Ștefania Racoviță, DN Păduraru, **RM Mirică**, RV Iosifescu HERNIA INGUINALIS PERMAGNA-TO THE LIGHT *Journal of Surgical Sciences* **2017** 4(2) 103-113



19. Roșca AE, Badiu C, Uscătescu V, Stoian I, **Mirică R**, Braga RI, Pavel B, Zăgrean L ,Influence of chronic administration of anabolic androgenic steroids and taurine on haemostasis profile in rats: a thrombelastographic study. **Blood coagulation & fibrinolysis** . Oxford, UK revista indexata ISI, factor de impact pe 2010: 1,408 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23160242>)
20. Roșca AE, Badiu C, Uscătescu V, **Mirică R**, Braga RI, Pavel B, Zăgrean L "Effect of chronic administration of anabolic androgenic steroids and taurine on platelet aggregation in rats' **ACTA Endocrinologica (Buc)** 2013;9:33-38. (Factor de impact în 2012: 0,183).
21. **Mirica RM**, Morteau S, Banica A, Stan-Iuga B, Msika S, Beuran M. Current Surgical Therapy of Gastroduodenal Ulcer Disease **Journal of Surgery** [Jurnalul de chirurgie]. 2014; 10(4) DOI: 10.7438/1584-9341-11-1 [article in Romanian]
22. Alexandra Mirică, Ioana Anca Bădărău, Elena Bobeică, Sorin Păun, **Radu Mirică**, Constantin Dumitrache, Cătălina Poiană, Diana Loreta Păun, "Clinical Usefulness of Plasma Chromogranin A in Neuroendocrine Tumors". **Current Health Sciences Journal** ~~Printed Edition ISSN: 2067-0656~~ ~~Electronic edition ISSN: 2069-4032~~
23. Alexandra Banica, Adrian Rosca, **Radu Mirica**, Ana Caruntu, Mircea Tampa, Clara Matei, Carolina Constantin, Monica Neagu, Anca Ioana Badarau, Corin Badiu, Liliana Moraru The role of estrogens and estrogen receptors in melanoma development and progression, **Acta Endocrinologica** Bucharest
24. Ioana Cotofana, Roxana Rosca , Alexandra Mirica, Marius Cotofana , Dan Nicolae Paduraru, **Radu Mirica**, Mircea Beuran, Sorin Paun , Diana Loreta Păun , Clinical and surgical attitude in a men2 syndrom case with medullary thyroid carcinoma recurrence during pregnancy, **Journal of Surgical Sciences**, No3, v2, 147-151
25. Ioana Cotofana, Alexandra Mirica, Marius Cotofana, Dan Nicolae Paduraru, **Radu Mirica**, Elena Bobeica, Mircea Beuran, Sorin Paun , Diana Loreta Păun Surgical Management of Type B Aortic Dissection and Pheochromocytoma, , **Journal of Surgical Sciences**, No4, v2, 143-147
26. A.E. Rosca, I. Stoian, C. Badiu, L. Gaman, B.O. Popescu , L. Iosif, **R. Mirica** , I.C. Tivig , C.S. Stancu, C. Căruntu, S.E. Voiculescu and L. Zăgrean Impact of chronic administration of anabolic androgenic steroids and taurine on blood pressure in rats **Brazilian Journal of Medical and Biological Research** (2016) 49(00): e5116, <http://dx.doi.org/10.1590/1414-431X20165116> ISSN 1414-431X
27. **Radu Mihail Mirica**, Octav Ginghina, Gabriela Zugravu , Razvan Iosifescu, Mihai Ionescu, Anca Ichiman , Adrian Rosca , Alexandra Mirica, Nicolae Iordache, Rubin Munteanu Retroperitoneal Functioning Paraganglioma - A Rare Case of Secondary Diabetes, **Chirurgia** (2016) 111: 170-174 No. 2, March – April
28. **Radu Mihail Mirica**, Mihai Ionescu, Alexandra Mirica, Octav Ginghina, Razvan Iosifescu, Adrian Rosca, Daciana Andrada Costina Stefan, Nicolae Iordache, Leon Zagrean The Important Roles of Matrix Metalloproteinases in the Pathophysiology of Obesity **REVISTA DE CHIMIE** 68 (7), 1481-1484 2017
29. **Radu Mihail Mirica**, Mihai Ionescu, Alexandra Mirica, Octav Ginghina, Razvan Iosifescu, Adrian Rosca, Rubin Munteanu, Nicolae Iordache, Leon Zagrean, Quality of Life Assessment After Bariatric Surgery—a Single-Center Experience, **Indian Journal of Surgery**, 1-7 2017 [doi.org/10.1007/s12262-017-1624-0](https://doi.org/10.1007/s12262-017-1624-0) <https://link.springer.com/article/10.1007/s12262-017-1624-0>
30. **RM Mirica**, A Mirica, M Ionescu, O Ginghina, R Iosifescu, A Rosca, R Munteanu, N Iordache, L Zagrean, Impact of longitudinal gastrectomy on health-related quality of life **OBESITY SURGERY** 26, S336-S337 2016
31. Mirică A, Bădărău IA, **Mirică R**, Păun S, Păun DL 'A rare case of metastasized non-functional pancreatic neuroendocrine tumor with a good long-term survival' **Journal of Medicine and Life** Vol. 9, Issue 4, October-December 2016, pp.369-372

## Teza de doctorat:

**„Studiu asupra statusului metabolic-funcțional după operația de by-pass gastric la sobolani obezi”** Sustinută în sesiunea Iunie 2018 OMS:5745/28.12.2018 calificativ: summa cum laude (foarte bine)

## Monografie – Carte unic autor

Obezitatea – De la fiziologie la Chirurgie – Autor: Mirica Radu Mihail – Editura: Sitech Craiova 2020 Colectia Stiinte medicale Nr 421 ISBN: 978-606-11-7478-2

## Capitole de carte

1. Cap 45: Radu Mirica „Digestia și absorbția nutrienților” Fiziologie Medicală, Walter F. Boron, Emile L. Boulpaep, Leon G. Zagrean, Editura Elsevier-Hipocrate Editia 3-a 2017
2. Cap: Mirica, R. M., Paun, S. . Surgical Approach in Pheochromocytoma. In: Cianci, P., Restini, E., Agrawal, A., editors. Pheochromocytoma, Paraganglioma and Neuroblastoma [Internet]. London: IntechOpen; 2021 [cited 2022 Jul 28]. Available from: <https://www.intechopen.com/chapters/75164> doi: 10.5772/intechopen.96066

## Publicatii in abstract:

1. **Ileus Biliar- Tratament Bistadial**, Autori: R. Mirica, Alexandra Banica, G. Ianos in **Revista „Chirurgia”**, revista indexata ISI, factor de impact pe 2011:0,56
2. **Impactul steroizilor androgenici anabolizanti și al taurinei asupra hipertrofiei miocardice: studiu experimental pe șobolani** Autori: A. Roșca, M. Roșca, C. Badiu, I. Stoian, R. Mirică, L. Zăgrea, in **Romanian Journal of Cardiology**, revista indexata B+
3. **Modificări ale statusului coagulării induse de Androgeni și Taurină: studiu experimental pe șobolani.** Autori: Roșca A, Badiu C, Uscătescu V, Mirică R, Chiriac E, Zăgrea L -revista **ACTA Endocrinologica (Buc)** Supliment pentru Simpozionul Național de Neuropsiho Endocrinologie – București 2011.
4. **Chronic taurine administration can reverse the nandrolone stimulated angiotensin converting enzyme activity in Wistar rats**. Autori: Roșca A, Zagrean L, Badiu C, Mirica R., IC Tivig, L Iosif, L Găman, C Caruntu, B Pavel, I Stoian **5<sup>me</sup> Symosium International Nutrition, Biologie de l'Oxygene et Medicine - Paris 2013**. P41.
5. **Terapia chirurgicală actuală a bolii ulceroase gastro-duodenale-studiu retrospectiv comparativ în cadrul clinicii Chirurgie SCUB și Clinica Chirurgie Generală a spitalului Louis-Mourier, Paris.** Autori: R. Mirica, S. Morteau, Alexandra Banica, B. Stan-Iuga, S. Msika, M. Beuran. in **Revista „Chirurgia”**, revista indexata ISI, factor de impact pe 2012:0,77
6. **Endobrahiesofag (esofag Barrett) asociat cu adenomatoza biliara- management chirurgical** Autori: R. Mirica, Alexandra Banica, B. Stan-Iuga, S. Msika. in **Revista „Chirurgia”**, revista indexata ISI, factor de impact pe 2012:0,77
7. **‘Association between Gastrointestinal stromal tumor (GIST) and Neurofibromatosis type I (von Recklinghausen's disease)** Authors: Radu Mirica, Alexandra Banica, Francesca Farnetani, Prof. Giovanni Ponti - **Journal of Medicine and Life**
8. **Evaluarea gradului de refacere tisulară în cazul anastomozelor intestinale la sobolani Wistar** Autori: R. Mirica, M. Rata, Antoanela Tanca, Alexandra Banica, B. Marinescu, A. Rosca- **Journal of Medicine and Life**
9. **Valorile glicemiei și ale IMC, ca factori de prognostic pozitiv ai răspunsului viral susținut în terapia antivirală a hepatitei cronice de etiologie VHC** Autori: Alexandra Bănică<sup>1</sup>, Radu Mirica<sup>1</sup>, Costache Raluca<sup>2</sup> - **Journal of Medicine and Life**
10. **Terapia chirurgicală actuală a bolii ulceroase gastro-duodenale**, Autori: R. Mirica<sup>1</sup>, S. Morteau<sup>2</sup>, A. Bănică<sup>1</sup>, B. Stan-Iuga<sup>3</sup>, S. Msika<sup>3</sup>, M. Beuran<sup>2</sup> **Revista Chirurgia ISI factor: 2012:0,77**- supliment **Congres ARCE 2013**
11. **12 years of bariatric surgery at St. John Hospital, Bucharest**, Authors: R. Munteanu, M. Ionescu, M. Litescu, A. Ichiman, R. Mirica, N. Iordache – **Revista Chirurgia vol 109, Supliment 1, 2014**
12. **Metaanaliza erorilor și complicațiilor dintr-un centru de training: 20 de ani de experiență în chirurgia laparoscopică** Autori: Liviu Drăghici<sup>1,2</sup>, Isabela Drăghici<sup>1,3</sup>, Carmen-Loredana Gorgan<sup>2</sup>.

- Mircea Lițescu<sup>1,2</sup>, Rubin Munteanu<sup>1,2</sup>, Vasile Popa<sup>2</sup>, Anca-Roxana Ungureanu<sup>2</sup>, Constantin Patru<sup>2</sup>, **Radu Mirica** – Journal of Medicine and Life–Congresul UMF 2014
13. **Factori de risc responsabili de aparitia complicatiilor - ancheta epidemiologica pe 26847 laparoscopii** Autori: Liviu Drăghici<sup>1,2</sup>, Isabela Drăghici<sup>1,3</sup>, Octav Ginghină<sup>1,2</sup>, Carmen-Loredana Gorgan<sup>2</sup>, Mircea Lițescu<sup>1,2</sup>, Rubin Munteanu<sup>1,2</sup>, Vasile Popa<sup>2</sup>, Anca-Roxana Ungureanu<sup>2</sup>, Constantin Patru<sup>2</sup>, **Radu Mirica** – Journal of Medicine and Life–Congresul UMF 2014
  14. **Meta-analysis of errors and complications from a laparoscopic training center: 20 years of experience in laparoscopic surgery** Authors: Liviu Drăghici<sup>1,2</sup>, Isabela Drăghici<sup>1,3</sup>, Carmen-Loredana Gorgan<sup>2</sup>, Mircea Lițescu<sup>1,2</sup>, Rubin Munteanu<sup>1,2</sup>, Vasile Popa<sup>2</sup>, Anca-Roxana Ungureanu<sup>2</sup>, Constantin Patru<sup>2</sup>, **Radu Mirica** - Congresul national de chirurgie laparoscopica pediatria-participare international 2014
  15. **'Risk factors responsible for complications-epidemiological investigation on 26847 laparoscopy'** Authors: Liviu Drăghici<sup>1,2</sup>, Isabela Drăghici<sup>1,3</sup>, Octav Ginghină<sup>1,2</sup>, Carmen-Loredana Gorgan<sup>2</sup>, Mircea Lițescu<sup>1,2</sup>, Rubin Munteanu<sup>1,2</sup>, Vasile Popa<sup>2</sup>, Anca-Roxana Ungureanu<sup>2</sup>, Constantin Patru<sup>2</sup>, **Radu Mirica** –Congresul national de chirurgie laparoscopica pediatria-participare international 2014
  16. **Gastroesophageal reflux disease after gastric sleeve surgery - general considerations** Authors: **R. Mirica**<sup>1,2</sup>, M. Ionescu<sup>1</sup>, O. Ginghina<sup>1,2</sup>, R. Iosifescu<sup>1,2</sup>, N. Iordache<sup>1,2</sup>, Journal of gastrointestinal and liver diseases 2014 ISI factor: **2.202**
  17. **Bariatric surgery - key issues still debated**, Authors: **R. Mirica**, M. Ionescu, R. Munteanu, O. Ginghina, R. Iosifescu, A. Rosca, Alexandra Banica, Clarisa Gidea, N. Iordache, L. Zagrean - Journal of Medicine and Life–Congresul UMF 2015
  18. **Quality of life assessment after longitudinal gastrectomy for obesity - the experience of a single team, Radu Mihail Mirica**, Alexandra Mirica, Mihai Ionescu, Octav Ginghina, Razvan Iosifescu, Adrian Rosca, Rubin Munteanu, Nicolae Iordache, Leon Zagrean, Maedica - supliment congres UMF 2016
  19. **'IS GANGLION 5 BIOPSY INEFFICIENT IN A HILAR CHOLANGIOCARCINOMA DIAGNOSIS? A MINI SERIES OF DIFFICULT INOPERABLE CASES'** O. Ginghina, R. Iosifescu, A. Spanu, S. Omer, M. Zamfir, D. Baboi, **R. Mirica**, A. Stoica and N. Iordache. HPB 2018, 20 (S2), s685es764
  20. **TAPP-THE BEST APPROACH FOR INGUINAL HERNIA ASSOCIATED WITH ADULT CRYPTORCHIDISM: CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW** C Ungureanu, G Octav, **R Mirica**, I Niculae - British Journal of Surgery, 2021
  21. Central hypothyroidism secondary to oxcarbazepine therapy in children-a clinical case report A Mirica, **R Mirica**, PD Monica, PD Loreta - Endocrine Abstracts, 2020
  22. Is ganglion 5 biopsy inefficient in a hilar cholangiocarcinoma diagnosis? A mini series of difficult inoperable cases O Ginghina, R Iosifescu, A Spanu, S Omer, M Zamfir, D Baboi, **R Mirica**, A Stoica, N Iordache- HPB, 2018
  23. **QUALITY OF LIFE AND PSYCHOLOGICAL STATUS IMPROVEMENTS AFTER BARIATRIC SURGERY** Young IFSO session **R Mirica**, M Ionescu, A Mirica, O Ginghina, R Iosifescu, N Iordache- **OBESITY SURGERY**, 2019
  24. **MATRIX METALLOPROTEINASES: A POSSIBLE NEW MARKER OF THE EFFECTIVENESS OF BARIATRIC SURGERY** **R Mirica**, M Ionescu, A Mirica, O Ginghina, R Iosifescu, A Rosca, L Gaman, B Marinescu, N Iordache, L Zagrean- **OBESITY SURGERY**, 2018
  25. **Completarea chirurgiei hepatobiliopancreatice la spitalul Sf. Ioan–începutul unei experiențe în chirurgia hepatică** O Ginghina, R Iosifescu, M Zamfir, Andrada Stoica, M Ionescu, A Spânu, Mara Mardare, R Vrabie, **R Mirică**, Clarisa Birlog, Camelia Calin, N Iordache - Arta Medica 2019
  26. **Anaplastic thyroid cancer: a diagnostic and therapeutic challenge** A Mirica, R Petris, **R Mirica**, S Paun, C Badiu, D Paun - Endocrine Abstracts, 2018
  27. **ASSOCIATION BETWEEN PARITY AND BMD IN PATIENTS WITH PREMATURE MENOPAUSE** A Mirica, **R Petris**, **R Mirica**, S Paun, D Paun - **OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL**, 2018
  28. **A CLINICAL CASE OF OSTEOPOROSIS, HYPERTHYROIDISM AND CONGESTIVE HEART FAILURE IN A MAN** **R Petris**, A Mirica, S Paun, **R Mirica**, C Poiana, DL Paun- **OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL**, 2017
  29. **THE STATUS OF BONE MINERAL DENSITY IN WOMEN WITH SURGICALLY INDUCED PREMATURE MENOPAUSE** A Mirica, R Petris, I Cotofana, **R Mirica**, DL Paun - **OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL**, 2017
  30. **A rare case of a patient with MEN 4 phenotype and associated pheochromocytoma** A Mirica, R Petris, **R Mirica**, S Paun, DL Paun - Endocrine Abstracts, 2017
  31. **A CASE OF HYPERTENSIVE ENCEPHALOPATHY DUE TO PHEOCHROMOCYTOMA CRISIS** Alexandra Mirica, Rodica Petris, Ioana Cotofana, **Radu Mirica**, Sorin Paun, Catalina Poiana, Diana Loreta Paun- Endocrine Practice, 2017
  32. **A CLINICAL CASE OF MALIGNANT PHEOCHROMOCYTOMA IN A YOUNG WOMAN** Rodica Petris, Alexandra Mirica, Sorin Paun, **Radu Mirica**, Catalina Poiana, Diana Loreta Paun- Endocrine Practice 2017



33. A CASE REPORT OF HYPOKALEMIC PARALYSIS AS INITIAL MANIFESTATION OF THYROTOXICOSIS Alexandra Mirica, Ioana Cotofana, Radu Mirica, Sorin Paun, Catalina Poiana, Diana Paun-Endocrine Practice, 2016

**Premii obtinute:**

1. **Mentiune** - Olimpiada judeteana de biologie clasa VII
2. **Mentiune** – Olimpiada judeteana de matematica Clasa VI
3. **Premiul II** –Olimpiada judeteana de Biologie Clasa XI
4. **Mentiune** in cadrul **Editiei a XIII-a a Congresului International de studenti si tineri medici**, Craiova, Romania, cu lucrarea : **Gorlin-Gorlz syndrome – a case series report'** Autori: **R. Mirica**, A. Banica, F. Farnetani, Prof. Dr. G. Pelacanni
5. **Mentiune** in cadrul concursului **Dr. HOUSE**, organizat de UMF ,Carol Davila' ,Bucuresti si SSMB in cadrul Congresului National pentru Studenti si tineri Medici , ED XV-a
6. **Premiul I** – in cadrul **Editiei a XIV-a a Congresului International de studenti si tineri medici**, Craiova, Romania,2012 cu lucrarea : **Association between Gastrointestinal stromal tumor (GIST) and Neurofibromatosis type I (von Recklinghausen's disease)** Authors: **Radu Mirica**, Alexandra Banica, Francesca Farnetani, Prof. Giovanni Ponti
7. **Premiul I**– in cadrul **Zilelor Bibliotecii UMF ,Carol Davila'**, 2012 cu lucrarea ,**Comparatia gradului de refacere tisulara in cazul anastomozelor intestinale la sobolanii Wistar – rezultate preliminare**. Autori: **R. Mirica**, M. Rata, A. Banica, B. Marinescu, A. Rosca in cadrul Zilelor Bibliotecii UMF Carol Davila, Bucuresti
8. **Castigator al unui grant pentru participarea la European Medical students conference 2012, Debrecen, Ungaria.**
9. **Castigator al unui grant pentru participarea la cursul BEST Minimal Invazive Surgery – Strasbourg, Franta 2013** –curs realizat de IRCAD France –Pr. Jacques MARESCAUX (15 castigatori din peste 250 de aplicanti) – **Dezvoltare de noi tehnologii medicale – aplicare de brevet catre Institutul francez de brevetare a inventiilor**
10. **YOUNG INVESTIGATORS' AWARD – SURGICAL SPECIALITIES Spontaneous Hematomas in the COVID-19 Era - New Challenges** Danut-Constantin Ciotirla, Radu Mirica, Andrei Vacarasu, Razvan Iosifescu, Marius Zamfir, Alina Iorgulescu, Alexandra Mirica, Mara Mardare, Nicolae Iordache, Octav Ginghina *Maedica A Journal of Clinical Medicine*, Volume 16, Supplement, 2021 – Congres UMF 2021
- 11.

**Burse obtinute:**

1. **Bursa de studiu in cadrul UMF ,Carol Davila'** , Bucuresti
2. **Bursa de excelenta oferita de Fundatia Dan Voiculescu pentru merite si rezultate deosebite in cercetare 2012**
3. 15-30 septembrie 2010 – Participarea in cadrul unei **burse** la un stagiu de pregatire in domeniul dermato-oncologiei si chirurgiei plastice, **Spitalul Albert Szent-Gyorgyi , Szeged, Ungaria**
4. 19 sept- 02 oct 2011 – Participarea in cadrul unei **burse** la un stagiu de pregatire in domeniul dermato-oncologiei si chirurgiei plastice in cadrul <sup>2</sup>**Department of Dermatology, Policlinico Universitario Modena, UNIVERSITA degli STUDI di MODENA e Reggio Emilia, sub indrumarea Prof. Dr. Giovanni Pellacani**
5. 02 sept- 15 sept 2012 – Participarea in cadrul unei **burse** la un stagiu de pregatire in domeniul dermato-oncologiei si chirurgiei plastice in cadrul <sup>2</sup>**Department of Dermatology, Policlinico Universitario Modena, UNIVERSITA degli STUDI di MODENA e Reggio Emilia, Italy, sub indrumarea Prof. Dr. Giovanni Pellacani**
6. Iulie-august 2012- **Stagiu de pregatire** in cadrul spitalului **Louis-Mourier, Paris, Franta** sub indrumarea **Prof. Simon Msika** Seful sectiei de **Chirurgie generala si gastroenterologie**.(stagiu sustinut de **grant din partea UMF ,Carol Davila'**, Bucuresti pentru rezultate universitare si de cercetare deosebite)



7. **Septembrie 2016 – Curs OMI Medical Institute Salzburg, Austria (American Well Cornwell-Austrian Foundation) – Curs Chirurgie Generala si minim invaziva – tehnici si abordari inovative**
8. **Martie 2017 – Curs OMI Medical Institute Salzburg , Austria (American Well Cornwell-Austrian Foundation) – Chirurgia de urgenta –abordarea minim invaziva**
9. **2018 – IFSO Scholarship for IFSO-EC in Atena – mai 2018**
10. **2018 – MAX Hospital – New Delhi India – Prof. Dr. Pradeep Chowbey – Minimal invazive and metabolic surgery**
11. **2019 – EAES – Fellowship Barcelona, Spania –Prof. Dr. Lacy Antonio**
12. **2022 – OMI Scholarship – Observership - Vienna**

#### **Participari la Congrese:**

Participare la peste 150 de congrese nationale si internationale in mod activ, cu lucrari prezentate atat in format poster cat si prezentare orala powerpoint.

#### **Absolvire cursuri si competente:**

1. August-septembrie 2008, 2009 – **practica de vara Spitalul militar, Craiova sectia de Chirurgie Generala** sub indrumarea Dr. Gabriel Ianosi
2. 2010- **absolvire curs de pedagogie** in cadrul UMF, Bucuresti.
3. August- septembrie 2010- **practica de vara Spitalul militar, Craiova sectia de Chirurgie Generala** sub indrumarea Dr. Gabriel Ianosi si **practica de vara Spitalul Colentina, Bucuresti, sectia de Medicina Interna** sub indrumarea **Dr. Cristian Baicus**
4. August- septembrie 2011 **practica de vara IOB, Sectia de Chirurgie Generala (Prof. Eugen Bratucu)** sub indrumarea **Dr. Marian Marincas**
5. 2012- **absolvire curs Chirurgie Toracica** (durata: 1 an universitar) sustinut de institutul oncologic Bucuresti –**Prof. Dr. T. Horvart** si UMF ,Carol Davila', Bucuresti.
6. 19-24 aprilie 2010- **Absolvirea cursului Basic Surgical Skills** organizat de SSCR si UMF ,Carol Davila' Bucuresti
7. 13-16 mai 2010- **Absolvirea cursului Basic Microsurgery Course** organizat de SSCR si UMF ,Carol Davila', Bucuresti
8. iunie 2010 - **Absolvirea cursului Basic Plastic Surgery Course** organizat de SSCR si UMF ,Carol Davila', Bucuresti
9. **august 2010- absolvire curs Management Programe si Proiecte (atestat CNFPA)**
10. 11-13 nov 2011 -**absolvire workshop First-aid Tehniques** organizat in colaborare cu Crucea Rosie Romania, sucursala Dolj.
11. August 2011- Curs de fotografie
12. Mai 2012- **absolvire curs Fitoterapie (cu sprijinul Fundatiei Dan Voiculescu)**
13. Mai 2013 – **absolvire curs: Publick Speaking** – organizat de Servier in colaborare cu UMF ,Carol Davila', Bucuresti
14. 5-6 sept. 2014 – **Absolvire: Cursul de pancreatita si Workshopul de ecoendoscopie in patologia Pancreatica** cu participare internationala.
15. 1-6 septembrie 2014– **Curs atestat CNFPA de Anteprenoriat si Branding**
16. **2020 – Atestat Ultrasonografie generala – UMF Carol Davila, Bucuresti**
17. **2021 – Atestat Managementul serviciilor de sanatate - UMF Carol Davila, Bucuresti**
18. **2022 - Atestat Endoscopie digestiva diagnostica - UMF Carol Davila, Bucuresti**

#### **Alte activitati relevante:**

1. **Voluntar in proiectele Societatii Studentilor in Medicina din Bucuresti (SSMB) – Ziua Portilor deschise**(editia 2007-2008), **Zilele educatiei medicale** (ed 2010),
2. **Trainer in cadrul proiectelor Societatii Studentesti de Chirurgie din Romania (SSCR) – Basic surgical Skills** ed 17.
3. **Voluntar SPARD- prim ajutor la evenimente** (concert White Senzation, D&B, etc)

4. **Aprilie 2012- Membru si leader al Echipei The doctors – castigatorarea celei de-a treia runde a concursului ,Dezbate Romania' editia a IV-a organizat de Fundatia Dan Voiculescu pentru Dezvoltarea Romaniei**
5. **Mai 2012- Membru si leader al Echipei The doctors – participanta in semifinalele concursului ,Dezbate Romania' editia a IV-a organizat de Fundatia Dan Voiculescu pentru Dezvoltarea Romaniei**
6. **Organizator in cadrul congresului ISAM 2012**
7. **Membru activ SOMS 2010-2013-Scientific Organization of Medical Students (organizatia studentilor cu activitate stiintifica)**
8. **Certificat restrans de operator – Serviciul Mobil Terestru**

**Afilieri:**

**Societatea Romana de Chirurgie**

**Asociația Româna pentru Chirurgie Endoscopică și alte Tehnici Intervenționale**

**EAES (European Association for Endoscopic Surgery and other interventional techniques)**

**IFSO (International Federation for the surgery of obesity and Metabolic Disorders)**

Permis(e) de conducere

- Categoria B