

## INFORMAȚII PERSONALE

**CRIVII CARMEN BIANCA**


## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020 - până în prezent – Conferențiar Disciplina de Anatomie – Embriologie

Departmentul de Științe Morfologice, UMF “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca  
Str V. Babeș nr. 8, 400012 Cluj- Napoca

<http://www.umfcluj.ro/ro/>

*Tipul de activitate* – didactică, cercetare

Activitate didactică cu studenții Facultatii de Medicină și Medicină Dentară limba română, franceză, engleză

Activitate de tutoriat

Membru în comisii de promovare didactică

Membru în comisia de admitere și de redactare a testelor de pregătire admitere

Participare la manifestări științifice naționale / internaționale

Coordonare activități Cercul studențesc de Anatomie-Embriologie

Coordonator licențe

2011 – 2020 – Șef Lucrări Disciplina de Anatomie – Embriologie

Departmentul de Științe Morfologice, UMF “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca  
Str V. Babeș nr. 8, 400012 Cluj- Napoca

<http://www.umfcluj.ro/ro/>

*Tipul de activitate* – didactică, cercetare

Activitate didactică cu studenții Facultatii de Medicină și Medicină Dentară limba română, franceză, engleză

Activitate de tutoriat

Membru în comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității

Membru în comisii de promovare didactică

Membru în comisia de admitere și de redactare a testelor de pregătire admitere

Participare la manifestări științifice naționale / internaționale

Coordonare activități Cercul studențesc de Anatomie-Embriologie

Coordonator licențe

2000 – 2011 – Asistent universitar, Disciplina de Anatomie – Embriologie

Departmentul de Științe Morfologice, UMF “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca  
Str V. Babeș nr. 8, 400012 Cluj- Napoca

<http://www.umfcluj.ro/ro/>

*Tipul de activitate* – didactică, cercetare

Activitate didactică cu studenții Facultatii de Medicină și BKT limba română, franceză, engleză  
 Activitate științifică și de cercetare  
 Participare la manifestări științifice naționale / internaționale  
 Coordonare activități Cercul studențesc de Anatomie-Embriologie  
 Coordonator licențe

1990 – 1991 – medic de medicină generală, Dispensarul Comunal Strâmtura, jud. Maramureș

*Tipul de activitate* - activitate medicală – medicină generală  
 Activitate medicală complexă

1987 – 1990 – medic stagiar, Spitalul Județean nr 1, Craiova, jud Dolj <http://www.scjuc.ro/>

*Tipul de activitate* - activitate medicală complexă

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

2010 – titlul de doctor în medicină  
 Diploma de Doctor in Medicina obținuta la UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca  
 1995-2000 – Diploma - licență în drept  
 Facultatea de Drept UBB Cluj Napoca  
 1981 – 1987 – Diploma de doctor - medic  
 IMF Cluj Napoca  
 1976-1980 – Diploma de bacalaureat  
 Liceul „Dragoș - Vodă” - profil matematică-fizică, Sighetul Marmației, jud. Maramureș

Pt

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	C1	B2	B2	B2
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare

- competențe de comunicare dobândite prin experiența profesională și didactică - bune

## Competențe organizaționale/manageriale

- buna capacitate organizatorica – abilitatea de a prioritiza activitatea
- inițiator și organizator de concursuri și workshopuri pentru studenți în cadrul Congresului Studentesc Medicalis și al altor manifestări studentesti;
- competente organizatorice obtinute prin participarea la Training on Horizon 2020 - EU Grant Academy by RR & Co. Knowledge Center Ltd., Cluj-Napoca (Romania)

## Competențe dobândite la locul de muncă

- competențe în disecția microscopică a țesuturilor, tehnici imuno-histochimice, imuno-citochimice, imuno-fluorescență– dobândite în stagiul de cercetare la Laboratorul de Fiziologie Umană al Universității Tehnice Munchen
- tehnici de preparare/prezervare țesuturi dobândite în cadrul disciplinei și al stagiului de la Universitatea Tehnică Munchen

## Competențe informatice

- buna cunoaștere și deprindere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint)
- înțelegerea principiilor de funcționare a computerului și organizarea fișierelor, internet și posta electronică
- cunoașterea softului AMIRA de prelucrare a imaginilor microCT, microRMN pentru reconstrucția 3D

## Distincții

- Award of the American Psychosomatic Society PMIG – august 2012
- CEEPUS Award – May 2012
- Titlul de Professor Bologna oferit de ANOSR, 2011
- Premiul pentru cea mai bună prezentare orală – Al IX-lea Congres Național al Asociației Anomiștilor din România, Iasi, 2008 – “Apoptosis in limb development”

## INFORMATII SUPLIMENTARE

1. Crintea, A.; Constantin, A.-M.; Motofeala, A.C.; **Crivii, C.-B.**; Velescu, M.A.; Coșeriu, R.L.; Ilyés, T.; Crăciun, A.M.; Silaghi, C.N. Targeted EGFR Nanotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer. *J. Funct. Biomater.* **2023**, *14*, 466. <https://doi.org/10.3390/jfb14090466> **IF – 4,8 – Q2**
2. Crintea, A.; Motofeala, A.C.; Șovrea, A.S.; Constantin, A.-M.; **Crivii, C.-B.**; Carpa, R.; Duțu, A.G. Dendrimers: Advancements and Potential Applications in Cancer Diagnosis and Treatment—An Overview. *Pharmaceutics* **2023**, *15*, 1406. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15051406> **IF – 5,4 – Q1**
3. Reștea P-A, Mureșan M, Voicu A, Jurca T, Pallag A, Marian E, Vicaș LG, Jeican II, **Crivii C-B.** Antidiabetic Treatment before Hospitalization and Admission Parameters in Patients with Type 2 Diabetes, Obesity, and SARS-CoV-2 Viral Infection. *Journal of Personalized Medicine.* **2023**; 13(3):392. <https://doi.org/10.3390/jpm13030392> **ultimul autor IF – 3,508 – Q2**
4. Maierean AD, Vulturar DM, Chetan IM, **Crivii C-B**, Bala C, Vesa SC, Todea DA. The Management of Obstructive Sleep Apnea Patients during the COVID-19 Pandemic as a Public Health Problem—

- Interactions with Sleep Efficacy and Mental Health. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. **2023**; 20(5):4313. <https://doi.org/10.3390/ijerph20054313> **IF – 4,614 – Q1**
5. Jeican, I.I.; Inișca, P.; Gheban, B.A.; Anton, V.; Siserman, C.V.; Rebeleanu, C.; Aluaș, M.; **Crivii, C.B.**; Albu, S.; Trombitaș, V. *Asymptomatic Esophageal Necrosis in a Patient with Recent COVID-19: The First Case Diagnosed through Autopsy*. *Medicina* **2023**, 59, 154. <https://doi.org/10.3390/medicina59010154> **IF – 2,948 - Q2**
  6. Jeican, I.I.; Inișca, P.; Gheban, D.; Anton, V.; Lazăr, M.; Vică, M.L.; Mironescu, D.; Rebeleanu, C.; **Crivii, C.B.**; Aluaș, M.; Albu, S.; Siserman, C.V. *Histopathological Lung Findings in COVID-19 B.1.617.2 SARS-CoV-2 Delta Variant*. *J. Pers. Med.* **2023**, 13, 279. <https://doi.org/10.3390/jpm13020279> **IF – 3,508 - Q2**
  7. Vulturar D-M, **Crivii C-B**, Orăsan OH, Palade E, Buzoianu A-D, Zehan IG, Todea DA. Obesity Impact on SARS-CoV-2 Infection: Pros and Cons “Obesity Paradox”—A Systematic Review. *Journal of Clinical Medicine*. **2022**; 11(13):3844. <https://doi.org/10.3390/jcm11133844> **autor corespondență IF – 4,964 – Q2**
  8. Adriana Deheleana , Dana A. Magdasa , Ioana Fehera , Romulus H. Puscasa , Ariana Raluca Hategana , Valentin Mirela , Simona Mirelb , and **Carmen Crivii**. *Characterization of the Maximal Nutritional Value of Lactuca sativa (Lettuce) Based upon Elemental Analysis*. *ANALYTICAL LETTERS*, **2022**, 56:2, 331-343, DOI: [10.1080/00032719.2022.2067557](https://doi.org/10.1080/00032719.2022.2067557) <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00032719.2022.2067557> **ultimul autor IF = 2,267 – Q3**
  9. **Crivii, Carmen-Bianca**, Adina B. Boșca, Carmen S. Melincovici, Anne-Marie Constantin, Mariana Mărginean, Eleonora Dronca, Rada Suflețel, Diana Gonciar, Maria Bungărdean, and Alina Șovrea. **2022**. "Glioblastoma Microenvironment and Cellular Interactions" *Cancers* 14, no. 4: 1092. <https://doi.org/10.3390/cancers14041092> **prim autor IF – 6, 575 - Q1/Q2**
  10. Șovrea, A.S.; Boșca, B.; Melincovici, C.S.; Constantin, A.-M.; Crintea, A.; Mărginean, M.; Dronca, E.; Jianu, M.E.; Suflețel, R.; Gonciar, D.; Bungărdean M.; **Crivii C.B.**: *Multiple Faces of the Glioblastoma Microenvironment*. *Int. J. Mol. Sci.* **2022**, 23, 595. <https://doi.org/10.3390/ijms23020595> **ultimul autor și autor corespondență IF – 6,208 - Q1**
  11. Ștefan PA, Lupean RA, Lebovici A, Csutak C, **Crivii CB**, Opincariu I, Caraiani C. *Quantitative MRI of Pancreatic Cystic Lesions: A New Diagnostic Approach*. *Healthcare (Basel)*. **2022** Jun 2;10(6):1039. doi: 10.3390/healthcare10061039. PMID: 35742090; PMCID: <https://doi.org/10.3390/healthcare10061039> **IF – 3,160 - Q2**
  12. Gabriela Corina Zaharie, Tudor Drugan, **Carmen Crivii**, Daniel Muresan, Alexandru Zaharie, Monica Gabriela Hășmașanu, Flaviu Zaharie, Melinda Matyas. *Postpartum assessment of fetal inflammatory response syndrome in a preterm population with premature rupture of membranes: A Romanian study*. *Experimental and Therapeutic Medicine* (**2021**); 22(6):1-8. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.10862> **IF – 2,751**
  13. Roxana-Adelina Ștefan, Paul-Andrei Ștefan, Carmen Mihaela Mihu, Csaba Csutak, Carmen Stanca Melincovici, Carmen Bianca Crivii, Andrei Mihai Maluțan, Liviu Hîțu, Andrei Lebovici. *Ultrasonography in the Differentiation of Endometriomas from Hemorrhagic Ovarian Cysts: The Role of Texture Analysis*. *Journal of Personalized Medicine*, **2021**, 11(7): 611. <https://doi.org/10.3390/jpm11070611> **IF – 3,508**
  14. Busuioc C, Ciocan-Cartita CA, Braicu C, Zanoaga O, Raduly L, Trif M, Muresan M-S, Ionescu C, Ștefan C, **Crivii C**, Al Hajjar N, Mărgărit S, Berindan-Neagoe I. *Epithelial–Mesenchymal Transition Gene Signature Related to Prognostic in Colon Adenocarcinoma*. *Journal of Personalized Medicine* (**2021**); 11(6):476. <https://doi.org/10.3390/jpm11060476> **autor corespondență IF – 3,508– Q1/Q2**
  15. Boitor-Borza D, Turcu F, Farcasanu S, Crivii C. Early development of human ganglionic eminences assessed *in vitro* by using 7.04 Tesla micro-MRI - a pilot study. *Med Pharm Rep.* 2021 Jan;94(1):35-42. doi: 10.15386/mpr-1715. Epub 2021 Jan 29. PMID: 33629046; PMCID: PMC7880059.
  16. Ionuț I. Jeican, Dan Gheban, Veronica Trombitaș, Iacob Domșa, Bogdan Fetica, **Carmen Crivii**, Andra Piciu, Mihai Dumitru, Maria Aluaș, Silviu Albu. *Tonsillar neoplasm: experience of the 2nd*

- Otorhinolaryngology Clinic from Cluj-Napoca*. Romanian Journal of Military Medicine (2021) Vol. CXXIV, No. 3: 356-367 **IF – 0**
17. JEICAN Ionuț Isaia, TROMBITAS Veronica, **CRIVII Carmen**, DUMITRU Mihai, ALUAȘ Maria, DOGARU Gabriela, GHEBAN Dan, JUNIE Lia Monica, ALBU Silviu - *Rehabilitation of patients with chronic rhinosinusitis after functional endoscopic sinus surgery*. Balneo and PRM Research Journal (2021), Vol 12/1, 65-72. **IF – 0**
  18. Jeican II, Inișca P, Gheban D, Tăbăran F, Aluaș M, Trombitas V, Cristea V, **Crivii C**, Junie LM, Albu S. *COVID-19 and Pneumocystis jirovecii Pulmonary Coinfection—The First Case Confirmed through Autopsy*. Medicina (2021); 57(4):302. <https://doi.org/10.3390/medicina57040302> **IF – 2,948 - Q2**
  19. **Vicaș LG †**, Jurca T, Baldea I, Filip AG, Olteanu D, Clichici SV, Pallag A, Marian E, Micle E, **Crivii CB†**, Suciuc T, craciun I, Gligor FG, Mureșan M. – *Physalis alkekengi L. Extract Reduces the Oxidative Stress, Inflammation and Apoptosis in Endothelial Vascular Cells Exposed to hyperglycemia*. Molecules (2020). <https://www.mdpi.com/1420-3049/25/16/3747> **autor cu contribuții egale primului autor IF – 4,412– Q1**
  20. Bonea, M., Filip, G.A., Toma, V.A., Baldea I., Sevastre-Berghian A., Decea N., Olteanu D., Moldovan R., **Crivii C.**, Vinasi R.C., Miclutia I.V. – *The Modulatory Effect of Metformin on Ethanol-Induced Anxiety, Redox Imbalance, and Extracellular Matrix Levels in the Brains of Wistar Rats*. J Mol Neurosci (2020). <https://doi.org/10.1007/s12031-020-01593-w> **IF – 2,866 – Q1**
  21. Simona Clichici, Luminita David, Bianca Moldovan, Ioana Baldea, Diana Olteanu, Mara Filip, Andras Nagy, Vlad Luca, **Carmen Crivii**, Petru Mircea, Gabriel Katona, Gabriela Adriana Filip - *Hepatoprotective effects of silymarin coated gold nanoparticles in experimental cholestasis*, Materials Science and Engineering: C, 2020 Oct;115:111117 - open access, <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0928493120304070> **IF – 7,328 – Q1**
  22. Tunde Jurca, Ioana Baldea, Gabriela Adriana Filip, Diana Olteanu, Simona Clichici, Annamaria Pallag, Laura Vicaș, Eleonora Marian, Otilia Micle, **Carmen Bianca Crivii**, Mariana Mureșan - *A Phytocomplex Consisting of Tropaeolum majus L. and Salvia officinalis L. Extracts Alleviates the Inflammatory Response of Dermal Fibroblasts to Bacterial Lipopolysaccharides*, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2020 – open access, <https://www.hindawi.com/journals/omcl/2020/8516153/> **IF – 6,543– Q1**
  23. Alexandru Andrei Tirpe, Diana Gulei, Stefana Maria Ciortea, **Carmen Crivii**, Ioana Berindan-Neagoe - *Hypoxia: Overview on Hypoxia-Mediated Mechanisms with a Focus on the Role of HIF Genes*, Int. J. Mol. Sci. 2019, 20, 6140; doi:10.3390/ijms20246140 - <https://www.mdpi.com/1422-0067/20/24/6140> **autor corespondentă - IF – 4,556 – Q1**
  24. CIFREA Andreea-Nicoleta, GHEUCĂ-SOLOVASTRU Laura, MORARIU Silviu, ROTARU Maria, BRIHAN Ilarie, GRĂJDEANU Ioana, **CRIVII Carmen**, CRISAN Maria - *The Role of Skin Ultrasonography in Cosmetology*, Volume of scientific papers - Conference of Dermatology, Iasi, 2019, <https://www.dermatologieiasi.ro/>
  25. CIFREA Andreea-Nicoleta, SAVIANU Andrada, **CRIVII Carmen-Bianca**, GRĂJDEANU Alina, GHEUCĂ-SOLOVĂSTRU Laura, CRIȘAN Diana, CRIȘAN Maria - *Onychopathy Assessment Using Sonography in Psoriasis Treated with Biological Therapies – Preliminary Data*, Volume of scientific papers - Conference of Dermatology, Iasi, 2019, <https://www.dermatologieiasi.ro/>
  26. M Matyas, A Urda, **CB Crivii**, M Hasmasanu, I Ighian, A Budusan, AM Manea, M Boia, G Zaharie - *The impact of risk factors on the evolution of VLBW preterm infants with necrotizing enterocolitis*, Jurnalul Pediatriei, 2019, Vol. XXII, Nr. 85-86: 48-55 <http://www.jurnalulpediatriei.ro/archive/85-86/85-86-09.pdf>
  27. Mihaela C. Micu, Sorana D. Bolboacă, Georgeta M. Rusu, **Carmen B. Crivii**, Carolina M. Solomon - *Musculoskeletal ultrasound versus MRI of the hands in healthy subjects – a pilot study*, Med Ultrason 2019;0, 1-8 Online, doi: 10.11152/mu-1775 – **autor corespondentă** <https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1775> **IF – 1,553 – Q2**

28. Pop MG, **Crivii C**, Opincariu I – *Anatomy and function of the hypothalamus*, Intechopen 2018, DOI: 10.5772/intechopen.80728
29. Isaia - Jeican I, Albu C, Boitor D, Fărcășanu A, Turcu, F, **Crivii CB** - *Embryo-foetal development of the ear*, Clujul Medical, vol 91/2018, Supplement 2: 83 – 90
30. Pop MG, Vesa SC, Micu C, Dumitrașcu D, Blidaru D, Szabo B, Bartoș D, Badea AF, **Crivii CB**, Opincariu I - *The importance of Powerpoint presentation in teaching anatomy. The students' perspective*, Clujul Medical, 2018, vol 91, Supplement 2: 91 – 93
31. Damiana Vulturar, Alexandru Fărcășanu, Flaviu Turcu, Dan Boitor, **Carmen Crivii** - *The volume of the cerebellum in the second semester of gestation*, Clujul Medical, 2018, 91/2: 176 – 180
32. Crisan M, Badea R, Crisan D, Bezugly A, Colosi H, Strilciuc S, Ciobanu A, **Crivii BC** – *Ultrasonography as a new, non-invasive imagistic technique used for the diagnosis and monitoring of psoriasis*, IntechOpen 2017, DOI: 10.5772/67812
33. Dinu Iuliu Dumitrașcu, **Carmen Bianca Crivii**, Iulian Opincariu - *Papilian's anatomy-celebrating six decades*, Clujul Medical, 2017, 90/1: 113 – 117
34. Dumitrașcu, Dinu Iuliu; **Crivii, Carmen**; Opincaru, Iulian – *Contribuția lui Leonardo da Vinci la progresul cunoștințelor anatomice*, Romanian Medical Journal, 2016, 63/ 4 : 332-336
35. D Boitor-Borza, **Carmen Crivii**, S Farcasanu, F Stamatian - *Morphology of the human brain in the embryonic period: anatomical study and assessment by 7T magnetic resonance imaging*, Obstetrica si Ginecologia, 2015, 63: 47-52
36. Mihaela Aldea, Lucian Craciun, **Carmen Crivii**. Metformin impacts the prognosis of cancer patients with type 2 diabetes. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis. 2014; 21(2):111-120.
37. Mihaela Aldea, Lucian Craciun, Tiberiu Popescu, Iuliana Nenu, **Carmen Crivii**. Confounding factors of the diabetes – metformin – cancer relationship. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis. 2014; 21(3):239-246
38. Aldea M, Petrushev B, Soritau O, Tomuleasa C, Berindan-Neagoe I, Filip AG, Chereches G, Cenariu M, Craciun L, Tatomir C, Florian IS, **Crivii C**, Kacso G - *Metformin plus sorafenib highly impacts temozolomide-resistant glioblastoma stem-like cells*, JBUON, 2014/2 - 19(2): 502-511  
<https://www.jbuon.com/archive/19-2-502.pdf> - **autor cu contribuții egale ultimului autor și autor corespondență - IF – 0,741**
39. Aldea M, Craciun L, Tomuleasa C, Berindan-Neagoe I, Kacso G, Florian IS, **Crivii C** - *Repositioning metformin in cancer: genetics, drug targets, and new ways of delivery*, Tumor Biol. 2014 Jun;35(6):5101-10, DOI 10.1007/s13277-014-1676-8 -  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s13277-014-1676-8> - **ultimul autor IF – 3,611 – Q1**
40. Aldea M, Craciun L, Tomuleasa C, **Crivii C**.- *The role of depression and neuroimmune axis in the prognosis of cancer patients*, JBUON 2014; 19(1): 5-14  
[https://www.researchgate.net/profile/Lucian\\_Craciun2/publication/261035051\\_The\\_role\\_of\\_depression\\_and\\_neuroimmune\\_axis\\_in\\_the\\_prognosis\\_of\\_cancer\\_patients/links/5479ccf40cf2a961e487ac8e/The-role-of-depression-and-neuroimmune-axis-in-the-prognosis-of-cancer-patients.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Lucian_Craciun2/publication/261035051_The_role_of_depression_and_neuroimmune_axis_in_the_prognosis_of_cancer_patients/links/5479ccf40cf2a961e487ac8e/The-role-of-depression-and-neuroimmune-axis-in-the-prognosis-of-cancer-patients.pdf) - **ultimul autor și autor de corespondență IF – 0,741**
41. Tatomir A, Micu C, **Crivii C**. - *The impact of stress and glucocorticoids on memory*, Clujul Medical, 2014, 87 (1): 3-6
42. Sergiu BARDAS, Alexandra BLENDEA, Irina IRIMESCU, Melania CRISAN, Cristian DEZDROBITU, Cristian MARTONOS, Flaviu TUNS, **Carmen CRIVII**, Aurel DAMIAN - *Morphometric characterization of the female bovine reproductive apparatus in several slaughtered specimens*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, 2014, Vol.71/1: 23 - 26
43. **Carmen Crivii** – *Modificari ale sistemului nervos enteric in patologia canceroasa*, Actualități în Gastroenterologie: patologii funcționale, de motilitate și inflamatorii, Neurogastro 2013, International Symposium, Cluj Napoca, Editors: Dan-Lucian Dumitrașcu, Vasile-Liviu Drug,

- Teodora Surdea – Blaga, Editura Medicală Universitară “Iuliu-Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2014, pg:199-203
44. Flaviu TUNS, Alina IURCUT, Ioana CHIRILEAN, **Carmen CRIVII**, Aurel DAMIAN - *Comparative bibliographic study regarding the collaterals of Ascending Aorta and Aortic Cross in humans, swine and equine*. Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, 2013, Vol.59/3: 47-50
  45. B. Micu, Carmen Micu, DC Leucuta, **Carmen Crivii**, N.Constantea – *The role and prognostic impact of lymph node ratio on stage III colorectal cancer*, Clujul Medical, 2013, 86/3: 245-249
  46. Grad S., **Crivii C.B.**, Dumitrascu D.L. *Quality of life in inflammatory bowel disease patients presenting with symptoms suggestive for irritable bowel syndrome*. Psychosomatic Medicine 2013 75:3(A-152) **IF – 4,085**
  47. **Carmen Crivii** - *ENS alteration in diabetes*. Gastrointestinal Disorders in the metabolic syndromes: from empirical observations to evidence-based management, International Workshop, 27<sup>th</sup> of February – 1<sup>st</sup> of March - Cluj Napoca, Editors: Dan L. Dumitrașcu, Laura Poantă, Piero Portincasa, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2013: 111-119
  48. **Carmen Crivii** – *The development of the enteric nervous system*. Functional and Motility Disorders of the Gastrointestinal Tract, The 3rd International Symposium of Neurogastroenterology - Iasi, Editori: Dan L. Dumitrașcu și Vasile Drug; Editura Medicală Universitară “Iuliu-Hațieganu”, 2011: 230-238
  49. **Carmen Crivii**, I. Opincariu – *Diastematomyelia (Split Cord Malformation)*. Clujul Medical, 2011, 84/4: 608-611.
  50. Dana Blidaru, Mihai Blidaru, Otilia Neagoș, Luminița Pleșca-Manea, Horațiu Neagos, **Carmen Crivii** - *Anatomical particularities of the gallbladder*, Clujul Medical, 2011; 84/I/2: 73 - 79
  51. Ana Nadia Schmidt, Alexandru T Ispas, A Damian, Dana Blidaru, **Carmen Crivii**, Sergiu Nicoară, Carmen Micu, D Apostu, P Manea, I Albu - *Francisc Rainer--Anatomist și Antropolog*, Clujul Medical, 2011, 84/I/2: 182-186
  52. **Carmen Crivii**, I. Opincariu, Dana Blidaru –*The embryological implications of spina bifida*. Clujul Medical, 2011, 84/I/2: 128-132
  53. Dana Blidaru, M. Blidaru, C. Pop, **Carmen Crivii**, Andreea Seceleanu – *The common bile duct: size, course, relations*. Romanin Journal of Morphology and Embryology, 2010, 51/1: 141-144. <https://www.scijournal.org/impact-factor-of-rom-j-morphol-embryo.shtml> **IF – 0,381**
  54. Bianca Szabo, I. Szabo, Cristina Nicula, Doinita Crisan, **Carmen Crivii** - *Multiple malignant tumors of the orbit*. Romanin Journal of Morphology and Embryology, 2009, 50/3: 491-495. <https://www.scijournal.org/impact-factor-of-rom-j-morphol-embryo.shtml> **ultimul autor IF – 0,183**
  55. **Carmen Crivii**, Mariana Mărginean, Doinița Crișan, Felicia Găină, Ramona Handa – *The Conduction System of the Heart: a Foetus and Adult Comparative Study*. Journal of Clinical Anatomy and Embryology, 2008, I (4): 39-44.
  56. **Carmen Crivii**, C.Nagy – *Developmental Patterns of Cartilage and the Osteoarthritis. Molecular pathway*. Journal of Clinical Anatomy and Embryology, 2008, I (3): 13-20.
  57. **Crivii C**, Grigorescu-Sido F. *Apoptosis in limb development*. Rev. Rom. Anat. Funct. Clin., Macro și Microsc. și de Antropol., 2008; Vol. VII (2): 203-206.
  58. **Crivii C**, Grigorescu-Sido F. *The morphogenesis of the upper limb*. Clujul Medical; 2008; vol.LXXXI (3): 347-355.
  59. **Carmen Crivii** – *Molecules with a central role in ectodermal organ developmet Fgf, Bmp, Shh, and Wnt pathways*. Journal of Clinical Anatomy and Embryology, 2008, I (2): 47-50.
  60. **Carmen Crivii**, Bianca Szabo - *L'évolution du cartilage de Meckel*. Morphologie, Elsevier-Masson SAS, 2007, Vol 91 - N° 293: 135.
  61. **Carmen Crivii** – *Central Nervous System Developing Vulnerable Processes*. Part Two. Journal of Clinical Anatomy and Embryology, 2007, I (1): 49-54.

62. **Carmen Crivii** – *Central Nervous System Developing Vulnerable Processes*. Part One. Journal of Clinical Anatomy and Embryology, 2006, I (5):57-60.
63. **Carmen Crivii**, Bianca Szabo - *L'apoptose pendant le développement des membres supérieurs*. Morphologie, Elsevier-Masson SAS, 2006, Vol 90 - N° 289: 65.
64. Bianca Szabo, I. Szabo, **Carmen Crivii** - *The anatomy of the orbit in multi slice spiral CT volume rendering 3D – reconstruction – The orbital walls- anatomical and neuroimaging study*. Morphologie, Elsevier-Masson SAS, 2006, Vol 90 - N° 289:108-109.
65. **Carmen Crivii** – *Anatomical variants of the superficial palmar arch*. Revista de Anatomie și Embriologie Clinică, 2005, I(2): 21-24.

#### CĂRȚI

1. Soimita Mihaela Suci, Adriana Filip, **Carmen Crivii**, Simona Clichici- *Teste de Biologie pentru admitere la facultate*, editia I, 2023, Editura Medicala Universitara Iuliu Hatieganu, ISBN - 9786060751441
2. **Carmen Crivii**, Bianca Szabo, Dana Bartoș, Adriana Mureșan, Remus Orășan, Simona Clichici, *Biologie – Teste pentru admitere*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2022. ISBN – 978-606-075-043-7
3. **Carmen Crivii** – *The anatomy of the Central Nervous System*, 2021, Editura Medicală Universitară ”Iuliu-Hațieganu”, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-693-968-6
4. **Carmen Crivii** – *L'Anatomie du Systeme Nerveux Central*, 2021, Editura Medicală Universitară ”Iuliu-Hațieganu”, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-693-969-3
5. **Carmen Crivii** - *Anatomia Sistemului Nervos Central*, 2020, Editura Medicală Universitară ”Iuliu-Hațieganu”, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-693-967-9
6. **Carmen Crivii**, Bianca Szabo, Dana Bartoș, Adriana Mureșan, Remus Orășan, Simona Clichici, *Biologie – Teste pentru admitere*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2021. ISBN – 978-973-693-985-3
7. Iulian Opincariu, Bianca Szabo, **Carmen Crivii**, Adriana Mureșan, Remus Orășan, Simona Clichici, *Biologie – Teste pentru admitere*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2020. ISBN 978-973-693-934-1
8. Iulian Opincariu, Bianca Szabo, **Carmen Crivii**, Adriana Mureșan, Remus Orășan, Simona Clichici, *Biologie – Teste pentru admitere*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2019. ISBN 978-973-693-879-5
9. Iulian Opincariu, Bianca Szabo, **Carmen Crivii**, Adriana Mureșan, Remus Orășan, Simona Clichici, *Biologie – Teste pentru admitere*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2018. ISBN 978-973-693-809-2
10. Adriana Mureșan, Remus Orășan, Simona Clichici, Iulian Opincariu, Bianca Szabo, **Carmen Crivii**. *Biologie – teste pentru admitere*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” ClujNapoca, 2017. ISBN 978-973-693-753-8
11. Adriana Mureșan, Remus Orășan, Simona Clichici, Iulian Opincariu, Bianca Szabo, **Carmen Crivii**. *Biologie – teste pentru admitere*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” ClujNapoca, 2015. ISBN 978-973-693-642-5



## CAPITOLE DE CARTE

1. **Carmen Crivii** – [Anatomia Sistemului Respirator](#) (pg. 159-178) - autor capitol în *Tratat de Pneumologie* – coordonator Todea DA, 2023, Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu”, ISBN 978-606-075-074-1
2. TG Alexescu, CE Budin, L Ciumarnean, **C Crivii**, ȘL Moaca, OH Orășan, DA Todea (coordonator), DM Vulturar – *Modern Management in Respiratory Failure*, LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. ISBN: 978-620-5-51147-3
3. **Carmen Crivii** – coordonator capitole carte în *Culegere de teste pentru pregătirea examenului de rezidențiat – domeniul Medicină*, coordonatori Buzoianu AD, Suciuc ȘM, Dindelegan GC, Orășan OH, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2022. ISBN – 978-606-075-073-4
4. **Carmen CRIVII** – [Repartiția anatomo-topografică a tumorilor cerebrale](#), 2020, în *Astroците și Astrocitoame*, **Alina ȘOVREA** (autor coordonator), Editura Digital Data Cluj, ISBN 978-973-7768-82-7
5. Miana-Gabriela Pop, **Carmen Bianca Crivii**, Iulian Opincariu - [Introduction to the Hypothalamus: Correlates From Animal Studies](#), 2020, în *The Human Hypothalamus, Anatomy, Dysfunction and Disease Management*, Editor **Gabriel I. Uwaifo**, Humana, Cham; Springer Nature Switzerland AG 2021, DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-62187-2>, Print ISBN: 978-3-030-62186-5, Online ISBN: 978-3-030-62187-2
6. **Carmen Bianca Crivii**, Simona Valeria Clichici, Adriana Gabriela Filip - [Anatomy and Topography of the Hypothalamus](#), 2020, în *The Human Hypothalamus, Anatomy, Dysfunction and Disease Management*, Editor **Gabriel I. Uwaifo**, Humana, Cham; Springer Nature Switzerland AG 2021, DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-62187-2>, Print ISBN: 978-3-030-62186-5, Online ISBN: 978-3-030-62187-2
7. Miana Gabriela Pop, **Carmen Crivii** and Iulian Opincariu (November 5th 2018). [Anatomy and Function of the Hypothalamus](#), în *Hypothalamus in Health and Diseases*, **Stavros J. Baloyannis and Jan Oxholm Gordeladze**, IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.80728. Available from: <https://www.intechopen.com/books/hypothalamus-in-health-and-diseases/anatomy-and-function-of-the-hypothalamus>
8. Miana Gabriela Pop, **Carmen Crivii** and Iulian Opincariu (November 5th 2018). Anatomy and Function of the Hypothalamus, Hypothalamus in Health and Diseases, Stavros J. Baloyannis and Jan Oxholm Gordeladze, IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.80728. Available from: <https://www.intechopen.com/books/hypothalamus-in-health-and-diseases/anatomy-and-function-of-the-hypothalamus>
9. Anca Chiriac - An Interdisciplinary Approach to Psoriasis, 2017, InTech - Maria Crisan, Radu Badea, Diana Crisan, Artur Bezugly, Horatiu Colosi, Stefan Strilciuc, Amalia Ciobanu, **Carmen Bianca Crivii**, Capitolul - [Ultrasonography as a New, Non-Invasive Imagistic Technique Used for the Diagnosis and Monitoring of Psoriasis](#), DOI: [10.5772/67812](https://doi.org/10.5772/67812)
10. Mureșan, R. Orășan, Simona Clichici, A.N. Schmidt, B. Szabo. *Biologie– teste pentru admitere*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2014. ISBN 978-973-693572-5; **Crivii C.** - coautor capitol teste biologie – anatomie.
11. Mureșan, R. Orășan, A.N. Schmidt, B. Szabo, A. Seceleanu. *Biologie – teste pentru admitere*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2013. ISBN 978-973-693-525-1; **Crivii C.** - coautor capitol teste biologie – anatomie.
12. Dan Dumitrașcu - Medicina Psihosomatică – Ediția aIIa, 2013, Editura medicală universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca; **Crivii C.** Capitolul – *Bazele anatomice ale psihosomaticii*
13. Mureșan, R. Orășan, A.N. Schmidt, B. Szabo, A. Seceleanu. *Biologie – teste pentru admitere*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2012. ISBN 978-973-693-479-7; **Crivii C.** - coautor capitol teste biologie – anatomie.

14. Mureșan, R. Orăsan, A.N. Schmidt, B. Szabo, A. Seceleanu. *Biologie – teste pentru admitere*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2011. ISBN 978-973-693-410-0; **Crivii C.** - coautor capitol teste biologie – anatomie.
15. Mureșan, R. Orăsan, A.N. Schmidt, B. Szabo, A. Seceleanu. *Biologie – teste pentru admitere*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2010. ISBN 978-973-693-350-9; **Crivii C.** - coautor capitol teste biologie – anatomie.
16. Mureșan, R. Orăsan, A.N. Schmidt, B. Szabo, A. Seceleanu. *Biologie – teste pentru admitere*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2009. ISBN 978-973-693-300-4; **Crivii C.** - coautor capitol teste biologie – anatomie.
17. Mureșan, R. Orăsan, A.N. Schmidt, B. Szabo, A. Seceleanu. *Biologie – teste pentru admitere*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2008. ISBN 978-973-693-273-1; **Crivii C.** - coautor capitol teste biologie – anatomie.

## Prezentări

Al XXII-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, Brașov, 12-14 mai, 2022

Al XVII-lea Simpozion național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 6-9 octombrie, 2021

Al XXI-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, Sovata, 24-26 septembrie 2021

The IVth National Congress of the Romanian Association of Regional Anesthesia and Pain Therapy, 28th – 31st of March, 2019, Cluj Napoca

Al XIX-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, Cluj-Napoca, 17-19 mai 2018

The IIIrd National Congress of the Romanian Association of Regional Anesthesia and Pain Therapy, 12th – 15th of April, 2018, Cluj Napoca

Al XVIII-lea Congres National al Societății Române de Anatomie, Iasi, 11-13 mai 2017

The IInd National Congress of the Romanian Association of Regional Anesthesia and Pain Therapy, February, 2017, Cluj Napoca

The Ist National Congress of the Romanian Association of Regional Anesthesia and Pain Therapy, February, 2016, Cluj Napoca

Al XVI-lea congres al Societății Anomiștilor din România, București, 7-9 mai 2015

The XXXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists Cluj-Napoca, Romania July 23–26, 2014

The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation, Timisoara, 16-18 mai 2013

The 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, 27th – 30th May, 2015, Cluj Napoca

Congresul al XVIII-lea al Asociatiei Romane de Anatomie, Bucuresti, 2015

Al XIV-lea Congres Medicalis, Cluj Napoca, 2013

71st Annual Scientific Meeting of the American Psychosomatic Society - March 13-16, 2013, Miami - "Quality of life in inflammatory bowel disease patients presenting with symptoms suggestive for irritable bowel syndrome"

Simpozion Neurogastro 2013 - "Sistemul Nervos Enteric și cancerul"

Medicalis - 2013 - "Crosstalk between nervous system and immune system"

7<sup>th</sup> Central European Gastroenterology Meeting – Cluj Napoca, september 2012 - "Anatomical basis of the central nervous influences on the symptoms in the functional gastrointestinal disorders"

3<sup>rd</sup> International Symposium of Neurogastroenterology – Iași, 2011

103<sup>rd</sup> Annual Meeting of Anatomische Gesellschaft Innsbruck, Austria March 14 – 17, 2008 - "Apoptosis in limb development"

89<sup>e</sup> Congrès de l'Association des Morphologistes, Limoges 2007 - "L'évolution du cartilage de Meckel"

88<sup>e</sup> Congrès de l'Association des Morphologistes, Nantes 2006 - "L'apoptose pendant le développement des membres supérieur"

## Proiecte

*Tehnici microRMN de depistare a celulelor stem normale și tumorale din sistemul nervos* – Grant Intern UMF Iuliu-Hațieganu, nr 4944/21/08.03.2016  
Principal investigator

*Mast cells to the level of the ENS in colon pathology* - DAAD GRANT 2013/2014 – laboratorul de Fiziologie umană, Universitatea Tehnica München -  
Principal investigator

## Conferințe

- Ultrasound guidance for regional anesthesia. Anatomical difficulties* - Simpozionul Asociației Române de Anestezie Regională, Editia a II-a, 16 – 18 Februarie, 2016, Cluj Napoca
- Anatomical basis for the peripheral nerve block (cervical and brachial plexus)* – Simpozionul Asociației Române de Anestezie Regională, Editia I, Februarie, 2016, Cluj Napoca
- Enteric Nervous system and cancer* - Simpozion NEUROGASTRO 2013 – Cluj Napoca, 24-26.10.2013
- ENS alteration in diabetes* - Gastrointestinal disorders in the metabolic syndrome: from empirical observations to evidence-based management – International Workshop - Cluj Napoca, 2013
- The development of the enteric nervous system-* 3<sup>rd</sup> International Symposium of Neurogastroenterology – Iasi, 2011

## Afilieri

- Asociația americană de Psihosomatică – din 2012
- Asociația Română de Neurogastroenterologie - din 2011
- Asociația Germană de Anatomie (Anatomische gesellschaft) – din 2003
- Asociația Morfologiștilor Francofoni (l'Association des Morphologistes) - din 2003
- Asociația Anatomistilor din România – din 2000

## Organizare Workshop-Masă rotundă

1. ***The structure of cerebellum by microdissection and histological techniques*** – Coordinators: Assoc. Prof. Alina Șovrea, Assoc. Prof. Doinița Crișan, **Lecturer Carmen Crivii** – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals - mai, 2019, Cluj-Napoca, Romania
2. ***Anatomy 3D*** – Chairs: Alparslan Turan, **Carmen Crivii** - **The National Congress of the Romanian Association of Regional Anesthesia and Pain Therapy, March, 28-31, 2019, Cluj-Napoca**
3. ***Centenar Unire – o privire asupra studiului științelor morofologice in invatamantul medical clujean – perspective de colaborare cu Universitatea Bucovineana de stat de medicina, Cernauti, Ucraina*** - vineri, 07.12.2018 – ora 14.00 - Organizatori: Prof. Dr. Maria Crisan, Prof. Dr. Carmen Mihiu, Conf. Dr. Alina Sovrea, Conf. Dr. Doinita Crisan, Conf. Dr. Iulian Opincariu, **Sef. L. Dr. Carmen Crivii**, Sef. L. Dr. Carmen Micu, Sef. L. Dr. Dana Blidaru
4. ***Cadaver Anatomy*** – **Carmen Crivii** - **The National Congress of the Romanian Association of Regional Anesthesia and Pain Therapy, 12th -15 th April, 2018, Cluj-Napoca**
5. ***The structure of cerebellum by microdissection and histological techniques*** – Coordinators: Assoc. Prof. Alina Șovrea, **Lecturer Carmen Crivii** – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals - mai, 2018, Cluj-Napoca, Romania
6. **“Tehnici și principii în disecția anatomică”** - Organizatori: **Disciplina de Anatomie și Embriologie** - Dr. Dumitrașcu Dinu, **Dr. Crivii Carmen**, Dr. Badea Alexandru, Dr. Nicoară Sergiu, Dr. Blidaru Dana, Dr. Opincariu Iulian, Dr. Szabo Bianca, Dr. Bartoș Dana, Dr. Micu Carmen, **Zilele UMF, 2017**
7. **“ Tehnici alternative de predare a anatomiei”**- Organizatori: **Disciplina de Anatomie și Embriologie** - Dr. Dumitrașcu Dinu, **Dr. Crivii Carmen**, Dr. Badea Alexandru, Dr. Nicoară Sergiu, Dr. Blidaru Dana, Dr. Opincariu Iulian, Dr. Szabo Bianca, Dr. Bartoș Dana, Dr. Micu Carmen, **Zilele UMF, 2017**
8. ***Demonstrarea anatomiei pe modele disecate*** - **Șef L. Dr. Crivii Carmen** – Simpozionul Asociației Române de Anestezie Regională, ed a-2a, 16-19 februarie, 2017, Cluj-Napoca
9. **Investigații microRMN în studiul embriologiei** – **Carmen Crivii** – în cadrul Mesei rotunde **IN MEMORIAM VICTOR PAPILIAN – 60 DE ANI DE LA MOARTEA MARELUI ANATOMIST**- Organizatori – **colectivul disciplinei de Anatomie-Embriologie, Zilele UMF, 2016**