



## Informații personale

Nume/Prenume **Mugurel Constantin RUSU**

Adresa(e) Str. Anastasie Panu nr.1., bl.A2, apt.32, RO-031161, sector 4, București, România (acasă)  
UMF Carol Davila, București, Str. Dionisie Lupu 37, 020021, București, România (servici)

Telefon +40213212284 Mobile: +40722363705

E-mail anatomon@gmail.com

Cetățenie Română

Data nașterii **13 februarie 1966**

Sex masculin

Pagina web <http://www.researcherid.com/rid/C-7565-2009/>  
[http://www.ad-astra.ro/whoswho/view\\_profile.php?user\\_id=1011&lang=ro/](http://www.ad-astra.ro/whoswho/view_profile.php?user_id=1011&lang=ro/)  
<http://anatomy.ro>

## Experiența profesională

**Perioada** 2015-

Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar** Disciplina Anatomie

Principalele Activități si responsabilitati Activități de predare pentru studentii Facultatii de Medicina Dentara UMFCB București  
Activități de cercetare.

Numele si adresa angajatorului Facultatea de Medicină Dentară, UMF "Carol Davila", București, Str. Dionisie Lupu 37, 020021

Tipul Activității sau sectorul de activitate Educație medicală universitară

**Perioada** 2013-2015

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar** Disciplina Anatomie

Principalele Activități si responsabilitati Activități de predare pentru studentii Facultatii de Medicina Dentara UMFCB București  
Activități de cercetare.

Numele si adresa angajatorului Facultatea de Medicină Dentară, UMF "Carol Davila", București, Str. Dionisie Lupu 37, 020021

Tipul Activității sau sectorul de activitate Educație medicală universitară

**Perioada** 02. 2007 – 09.2013

Funcția sau postul ocupat **Sef lucrari** Disciplina Anatomie si Embriologie; din 2010 sef lucrari

Principalele Activități si responsabilitati Activități de predare pentru studentii Facultatii de Medicina Dentara UMFCB București  
Activități de cercetare in cadrul proiectelor finantate

Numele si adresa angajatorului Facultatea de Medicină Dentară, UMF "Carol Davila", București, Str. Dionisie Lupu 37, 020021

Tipul Activității sau sectorul de activitate Educație medicală universitară

**Perioada** 1995-2007

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**, Disciplina Anatomie si Embriologie

Principalele Activități si responsabilitati Activități de predare pentru studentii Facultatii de Medicina Dentara UMFCB București  
Activități de cercetare.

Numele si adresa angajatorului Facultatea de Medicina Dentara, UMF "Carol Davila", București, Str. Dionisie Lupu 37, 020021

Tipul Activității sau sectorul de activitate Educație medicală universitară

**Perioada** 1992-1995

Funcția sau postul ocupat **Preparator universitar**, Disciplina Anatomie si Embriologie

Principalele Activități și responsabilități  
 Activități de predare pentru studenții Facultății de Medicină Dentară UMFCD București  
 Activități de cercetare.

Numele și adresa angajatorului  
 Facultatea de Medicină Dentară, UMF "Carol Davila", București, Str. Dionisie Lupu 37, 020021

Tipul Activității sau sectorul de activitate  
 Educație medicală universitară

### Educație și formare

Perioada 2013-  
 Calificarea / diploma obținută **Doctor abilitat (Dr.Hab.), Conducător de doctorat**  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, România

Perioada 2004-  
 Calificarea / diploma obținută **Doctor în Medicină (PhD)**  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Timișoara, România

Perioada 1991-  
 Calificarea / diploma obținută **Doctor Medic**  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, România

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă  
 Limbi străine cunoscute  
 Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

#### Română

Înțelegere				Vorbit				Scris	
Ascultare		Citire		Interacțiune vorbită		Exprimare			
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent

(\*) Cadru european de referință pentru limbi

Competențe și aptitudini tehnice  
 Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului  
 Permis de conducere

Autopsie anatomică (academică)  
 Imunohistochimie  
 Microscopie electronică

Editare text  
 Editare imagini

Cat.B, 1992

### Activitate științifică

- **118 articole ISI** dintre care:
  - 37 articole publicate în jurnale indexate în baze de date internaționale
  - 55 articole în jurnale naționale, dintre care 19 articole în jurnale CNCSIS B+
  - 26 premii naționale (dintre care 25 premii CNCSIS - PN-II-RU-PREC-ISI)
  - 1 premiu internațional (Anatomical Society, UK)
  - peste 250 de lucrări prezentate în conferințe și congrese, naționale și internaționale, dintre care : (a) 6 studii publicate în rezumat în jurnale ISI Thomson Reuters (cu FI); (b) 162 studii publicate în rezumat în reviste/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN.
  - 986 citări (Google Academic)
  - h index: 11 (WOS)
  - Profil științific pe [www.researcherid.com](http://www.researcherid.com), URL: <http://www.researcherid.com/rid/C-7565-2009>

### Membru al asociațiilor profesionale

Anatomische Gesellschaft  
 Editorial Board Member Annals of Anatomy (Elsevier, ISI WOS, FI:2.075)  
 Societatea Anatomistilor din România

Membru Fondator Societatea Internațională de Medicină și Chirurgie Regenerativă – Membru Board Științific, Coordonator Workgroup Fundamental Research  
Președinte Filiala București – Societatea Română de Morfologie  
Membru al American Association of Anatomists

## INVITED SPEAKER

1. **M.C.Rusu.** Microanatomy of telocytes. (Lecture) The **10<sup>th</sup> World Congress of the International Society for ADAPTIVE MEDICINE**, June 7-10 2012, Bucharest, Romania; <http://www.isam2012.info/ISAM/Welcome.html>
2. **M.C.Rusu.** Anatomy of telocytes. The **XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation**. Timisoara, Romania, May 16-18, 2013. **ISBN 978-606-8456-02-7**

## Recenzor (reviewer) pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale indexate ISI/BDI

1. Scientific Reports (ISI) 1 articol recenzat
2. Clinical Anatomy (ISI) 5 articole recenzate
3. Surgical and Radiologic Anatomy (ISI) 4 articole recenzate
4. Biology of Reproduction (ISI) 1 articol recenzat
5. Pain Practice (ISI) 1 articol recenzat
6. International Journal of Maxillofacial Surgery (ISI) 3 articole recenzate
7. Acta Histochemica (ISI) 1 articol recenzat
8. Cell and Tissue Research (ISI) 1 articol recenzat
9. Experimental Biology and Medicine (ISI) 1 articol recenzat
10. Journal of Vascular and Interventional Radiology (ISI) 1 articol recenzat
11. Annals of Anatomy (ISI) 3 articole recenzate
12. Cells Tissues Organs (ISI) 2 articole recenzate
13. International Journal of Developmental Neuroscience (ISI) 1 articol recenzat
14. Romanian Journal of Morphology and Embryology (ISI) 25 articole recenzate
15. Journal of Translational Medicine (ISI) 1 articol recenzat
16. Romanian Journal of Legal Medicine (ISI) 4 articole recenzate
17. Intercontinental Journal Of Medicine And Medical Sciences (BDI) 1 articol recenzat
18. Journal of Medicine and Life (BDI) 20 articole recenzate
19. Argentine Journal of Clinical Anatomy (BDI) 1 articol recenzat

## Membru în colective editoriale

1. **Romanian Journal of Morphology and Embryology (ISI)**
2. **Annals of Anatomy (ISI)**
3. **GERMS (BDI)**
4. **Journal of Medicine and Life (BDI)**

## Granturi

### DIRECTOR GRANT

Grantul	Titlu	Poziția în grant
Grant Academia Română nr.145/2007, 141/2008	CARACTERIZAREA ANATOMICĂ ȘI IMUNOHISTOCHEMICĂ A GANGLIONULUI PTERIGOPALATIN LA OM	Responsabil lucrare
PN-II-ID (IDEI)-PCE-2007-1 317/2007	CERCETARI FUNDAMENTALE ASUPRA SISTEMULUI TRIGEMINAL LA OM SI PE MODEL EXPERIMENTAL, UTILIZAND METODE IMUNOHISTOCHEMICE SI TRASARE NEURALA	Director Proiect
CNCSIS – MC 53_feb.2008 contract 20/26.03.2008	Proiect mobilitate cercetători – participare la ANATOMISCHE GESELLSCHAFT – 103rd ANNUAL MEETING	Director Proiect

## Cercetător

Grantul	Titlu	Poziția în grant
CEEX I PC-D03-PT00-300 / Subcontract UMFCO nr.C138-02/19.10.2005	SISTEM COMPLEX INTEGRAT PRIVIND EDUCAȚIA PENTRU SĂNĂTATE ȘI PROFILAXIE – <b>EDUSAN</b> ; 03.10.2005-30.09.2008	membru cercetător
CEEX II 101/2006	STUDII FUNDAMENTALE PRIVIND INTEGRAREA OSOASA SI EPITELIO-CONJUNCTIVA A IMPLANTULUI DENTAR IN SCOPUL CREȘTERII PERFORMANTELOR PE TERMEN LUNG <b>DIQBONE</b> 2006-2008	responsabil cu managementul cercetării
Grant Academia Română nr.131/2007, 127/2008	CERCETĂRI ASUPRA DISCULUI ARTICULAȚIEI TEMPOROMANDIBULARE LA OM LA VÂRȘTE DIFERITE, STRUCTURALE, ULTRASTRUCTURALE ȘI IMUNOHISTOCHIMICE	Membru executant
Grant Academia Română nr.130/2007, 126/2008	CERCETĂRI ORIENTATE CLINIC, STRUCTURALE ȘI ULTRASTRUCTURALE, ASUPRA PATULUI MICROVASCULAR CORONARIAN NORMAL ȘI PATOLOGIC ȘI DEZVOLTĂRII CIRCULAȚIEI COLATERALE PE CORDUL PATOLOGIC	Membru executant
PN – II – ID (IDEI) – PCE - 2008 1152/2009	MODELE CONCEPTUALE MORFOFENOTIPICE ALE TULBURĂRILOR DE RITM MALIGNI IN MOARTEA SUBITA CARDIACA	Cercetător
PCCA 215/2012	CONSENT IN PSYCHIATRY IN ROMANIA. HISTORIOGRAPHY, RESEARCH ETHICS, AND SOCIAL CONSEQUENCES	membru cercetător
Clinical Trial	“AZ02” 2012-2013	Sub-Investigator
Clinical Trial	CF101-301 KCS “Phase 3, Randomized, Double-Masked, Placebo-Controlled, Dose-Finding, Parallel Group Study of the Safety and Efficacy of Daily CF101 Administered Orally in Patients with Moderate-to-Severe Dry Eye Disease”	Investigator

### Proiecte educaționale și de formare continuă

#### Membru

FONDUL SOCIAL EUROPEAN Program Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013  
 Axa prioritară 1 Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere; Domeniul major de intervenție 1.5 Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării;  
 Titlul proiectului: „Sustinerea cercetării postdoctorale în domeniul chirurgiei reconstructive de transplant (POSTDOC-TRANSPLANT)” Numărul de identificare al contractului: POSDRU/89/1.5/S/64153  
 Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București

#### Responsabil

##### 1)

##### **Responsabil monitorizare internă**

FONDUL SOCIAL EUROPEAN Axa prioritară 1 Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere Domeniul major de intervenție 1.5 Programe doctorale și post-

doctorale în sprijinul cercetării Titlul proiectului Sprijinirea cercetării prin formarea de specialiști în cadrul programului de studii postdoctorale Numărul de identificare al contractului POSDRU/89/1.5/S/64109

## **2)**

### **Responsabil științific al proiectului**

FONDUL SOCIAL EUROPEAN Axa prioritară 1: Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere; Domeniul major de intervenție 1.5, Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării; Titlul proiectului: „Cariera de excelență în cercetare și societatea cunoașterii prin finanțarea studiilor universitare de doctorat (EXCEL-FIN)” Numărul de identificare al contractului: POSDRU/107/1.5/S/82839 Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București

## **3)**

FONDUL SOCIAL EUROPEAN Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007–2013 Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere” Domeniul major de intervenție 1.2 Calitate în învățământul superior Titlul proiectului: “Formarea și dezvoltarea aptitudinilor și interesului pentru cercetarea științifică teoretică și aplicată la nivelul studiilor de masterat în domeniul științelor medicale” ID proiect POSDRU/86/1.2/S/64124

## **Premii**

### **25 premii CNCSIS/UEFISCDI (PN-II-RU-PREC-ISI), pentru lucrările publicate**

(<http://uefiscdi.gov.ro/articole/1722/Articole.html>):

1. Rusu MC, Nimigean V, Banu MA, Cergan R, Niculescu V. (2007) The morphology and topography of the superior laryngeal artery. *Surg Radiol Anat* 29(8):653-660. doi:10.1007/s00276-007-0267-4
2. Hostiuc S, Curca GC, Dermengiu D, Rusu M. (2008) Bitemark analysis in legal medicine – literature review *Rom J Leg Med* XVI(4):289-298.
3. Rusu MC, Vlad M, Voinea LM, Curca GC, Sisu AM. (2008) Detailed anatomy of a left accessory aberrant colic artery. *Surg Radiol Anat* 30(7):595-599. doi:10.1007/s00276-008-0362-1
4. Rusu MC, Nimigean V, Podoleanu L, Ivascu RV, Niculescu MC. (2008) Details of the intralingual topography and morphology of the lingual nerve. *Int J Oral Maxillofac Surg* 37(9):835-839. doi:10.1016/j.ijom.2008.05.014
5. Sisu AM, Petrescu CI, Cebzan CC, Motoc A, Bolintineanu S, Vaida AM, Niculescu MC, Rusu MC. (2008) The adult coeliac ganglion: a morphologic study. *Rom J Morphol Embryol* 49(4):491-494.
6. Sisu AM, Petrescu CI, Cebzan CC, Niculescu MC, Niculescu V, Matusz PL, Rusu MC. (2008) Enteric nervous system development in cavitory viscera allocated to the celiac plexus. *Rom J Morphol Embryol* 49(1):63-67.
7. Ciobanu IC, Motoc A, Jianu AM, Cergan R, Banu MA, Rusu MC. (2009) The maxillary recess of the sphenoid sinus. *Rom J Morphol Embryol* 50(3):487-489.
8. Curcă GC, Sârbu N, Dermengiu D, Dermengiu S, Martius E, Rusu M, Hostiuc S. (2009) Coronary fibromuscular dysplasia and sudden death - case report and literature review. *Rom J Leg Med* 17(3):165-172.
9. Jianu AM, Motoc A, Mihai AL, Rusu MC. (2009) An anatomical study of the thyroid arteries anastomoses. *Rom J Morphol Embryol* 50(1):97-101.
10. Rusu MC, Cuzino D, Dermengiu D, Curca GC, Capatina C, Strambu VDE, Hostiuc S. (2009) Coronary artery calcium scoring in postmortem specimens. *Metod report. Rom J Leg Med* 17(4):271-276.
11. Rusu MC, Ferechide D, Curcă GC, Dermengiu D. (2009) Morphofunctional considerations on the atrioventricular node arterial vascularization. *Rom J Leg Med* 17(2):101-110.
12. Rusu MC, Pop F, Curca GC, Podoleanu L, Voinea LM. (2009) The pterygopalatine ganglion in humans: a morphological study. *Ann Anat* 191(2):196-202. doi:10.1016/j.aanat.2008.09.008
13. Rusu MC, Ivascu RV, Cergan R, Paduraru D, Podoleanu L. (2009) Typical and atypical neurovascular relations of the trigeminal nerve in the cerebellopontine angle: an anatomical study. *Surg Radiol Anat* 31(7):507-516. doi:10.1007/s00276-009-0472-4
14. Rusu MC. (2009) Accessory lumbar splanchnic ganglia in humans: a case report. *Anat Sci Int* 84(3):253-256. doi:10.1007/s12565-008-0012-z
15. Leonardi R, Rusu MC, Loreto C. (2010) Temporomandibular joint disc: a proposed histopathological degeneration grading score system. *Histol Histopathol* 25(9):1117-1122
16. Loreto C, Galanti C, Leonardi R, Musumeci G, Pannone G, Palazzo G, Rusu MC. (2013) Possible role of apoptosis in the pathogenesis and clinical evolution of radicular cyst: an immunohistochemical study. *Int Endod J*. 2013 Jul;46(7):642-8. doi: 10.1111/iej.12040. Epub 2013 Jan 21.

17. Cardile V, Musumeci G, Sicurezza E, Caggia S, Rusu M, Leonardi R, Loreto C. Expression of TRAIL and its receptors DR5 and DcR2 in orthodontic tooth movement. *Histol Histopathol.*; 28(7):933-40. Epub 2013 Feb 22.
18. Rusu MC, Didilescu AC, Stănescu R, Pop F, Mănoiu VM, Jianu AM, Vâlcu M. The Mandibular Ridge Oral Mucosa Model of Stromal Influences on the Endothelial Tip Cells: An Immunohistochemical and TEM Study. *Anat Rec (Hoboken)* 2013 Feb;296(2):350-63. DOI: 10.1002/ar.22630.
19. Rusu MC, Pop F, Mănoiu VM, Lupușoru MO, Didilescu AC. (2013) Zipper-like series of desmosomes supported by subplasmalemmal actin belts in thymic epithelial reticular cells in the rat. *Ann. Anatomy*, 195(4):359-64. doi: 10.1016/j.aanat.2013.02.007. Epub 2013 Mar 18.
20. Rusu MC, Pop F, Hostiuc S, Curca GC, Jianu AM, Paduraru D. (2012) Telocytes form networks in normal cardiac tissues. *Histol Histopathol* 27(6):807-816.
21. **Rusu MC**, Poalelungi CV, Vrapciu AD, Păduraru L, Didilescu AC, Stan CI. Anoctamin 1 Positive Esophageal Interstitial Cajal Cells in Late Stage Human Embryos. (2014) *Anat Rec (Hoboken)*. 297(2): 301-307; doi: 10.1002/ar.22837
22. Didilescu AC, Pop F, **Rusu MC**. (2013) c-kit positive cells and networks in tooth germs of human midterm fetuses. *Ann Anat*. 2013 Dec;195(6):581-5. doi:10.1016/j.aanat.2013.06.002.
23. **Rusu MC**, Folescu R, Mănoiu VS, Didilescu AC. Suburothelial interstitial cells. *Cells Tissues Organs*. 2014;199(1):59-72. doi: 10.1159/000360816. Epub 2014 Apr 30.
24. Leonardi R, Crimi S, Almeida LE, Pannone G, Musumeci G, Castorina S, **Rusu MC**, Loreto C. ADAMTS-4 and ADAMTS-5 expression in human temporomandibular joint discs with internal derangement, correlates with degeneration. *J Oral Pathol Med*. 2015 Nov;44(10):870-5. doi: 10.1111/jop.12295. Epub 2014 Dec 5. **Impact Factor 1.870**
25. Ilie AC, **Rusu MC**, Didilescu AC, Motoc AGM, Mogoantă L. Embryonic hematopoietic stem cells and interstitial Cajal cells in the hindgut of late stage human embryos: evidence and hypotheses. *Ann Anat*. 2015 Jul;200:24-9. doi: 10.1016/j.aanat.2015.01.001. Epub 2015 Jan 31. PubMed PMID: 25723517. **Impact Factor 2.075**  
**Accession Number:** WOS:000358100800003

#### **Best Poster Prize (Anatomical Society, UK)**

Awarded to MC Rusu et al. Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Turkey, May 2011.

**PREMIUL "MIRCEA ZAMFIR" al Societății Anatomistilor din România**, Iași, 2008.

## Lista de lucrări

# Prof.Dr.Hab.Mugurel Constantin Rusu

### Teza de Abilitare

„CERCETĂRI FUNDAMENTALE ASUPRA VARIABILITĂȚII ANATOMICE, SISTEMULUI TRIGEMINAL-AUTONOM, CORDULUI, CAPULUI ȘI GĂTULUI”  
UMF Carol Davila București 2013

### Teza De Doctorat

„Aspecte morfofuncționale ale ganglionilor vegetativi cefalocervicali”  
UMF Victor Babeș Timișoara, 2004

### Cărți și capitole în cărți de specialitate

1. Considerații embriologice, anatomice și clinice asupra complexului pulpă dentară – dentină. Didilescu AC, Rusu MC, Ciuluvică RC. Editura EUROBIT, Timișoara **2015**, Descriere CIP a Bibliotecii Naționale a României 611 ISBN 978-973-132-279-7
2. Elemente de neuroanatomie pentru lucrări practice: medicina dentară. Ciuluvică RC, Vrapciu AD, Rusu MC. Editura EUROBIT, Timișoara **2015**, Descriere CIP a Bibliotecii Naționale a României 611 ISBN 978-973-132-275-9
3. Anatomical Research. M.C.Rusu, S.Hostiuc, A.C.Didilescu, A.M.Jianu, M.I.Niculescu, D.Dermengiu, C.G.Curcă, F.Pop, A.G.M.Motoc, D.Păduraru, R.Cergan, A.L.Boșcu, V.S.Mănoiu, L.M.Voinea, Editura EUROBIT, Timișoara **2014**, Descriere CIP a Bibliotecii Naționale a României 611 ISBN 978-973-132-191-2.
4. Anatomia arterelor carotide. D.Păduraru, M.C.Rusu, N.Măru, A.D.Vrapciu, A.M.Jianu, Editura EUROBIT, Timișoara **2014**, Descriere CIP a Bibliotecii Naționale a României, 61, ISBN 978-973-132-186-8
5. Elemente de anatomie descriptivă, topografică și imagistică a foselor infratemporală și pterigopalatină. M.C.Rusu. Editura EUROBIT, Timișoara, **2014**. Descriere CIP a Bibliotecii Naționale a României, 616-073.7. ISBN 978-973-132-119-6.
6. Elemente de anatomie a faringelui, laringelui și traheei. M.C.Rusu, A.D.Vrapciu. Editura EUROBIT, Timișoara, **2014**. Descriere CIP a Bibliotecii Naționale a României, 611.32, 611.22, 611.23. ISBN 978-973-132-118-9.
7. Posthumous Sperm Procurement. Hostiuc S, Curcă GC, Dermengiu D, Pop F, Rusu MC. Cap.IV, în: In Vitro Fertilization, Ed.Samantha Steiger, **2011** Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-61209-961-3, [https://www.novapublishers.com/catalog/product\\_info.php?products\\_id=22476](https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=22476)
8. Elemente de morfogeneză și morfologie a sinusului maxilar. M.C.Rusu (coord.). A.C.Didilescu, M.Săndulescu, A.D.Vrapciu. Ed. EUROBIT Timisoara, **2013**, ISBN: 978-973-132-027-4
9. Anatomia venoasă a membrului inferior – CC Cebzan, C Petrescu, M Niculescu, A Șișu, M Rusu. Ed.Eurobit, Timișoara, **2008**
10. Aspecte ale sistemului nervos enteric. AM Șișu, C Petrescu, M Niculescu, C Cebzan, M Rusu. Ed.Eurobit, Timișoara, **2008**
11. Microangioarhitectura inimii. Petrescu CI, Șișu AM, Cebzan C, Niculescu M, Rusu M. Ed.Eurobit, Timișara, **2008**
12. Anatomia capului și gâtului (vol.2). S Bolintineanu, A Șișu, M Vaida, M Rusu, E Dumitrașcu Doru, C Cebzan, A Motoc, T Cioban, C Petrescu, C Matu. Ed.Eurostampa, Timișoara, **2008**
13. Plexul celiac. AM Șișu, C.Petrescu, M.Niculescu, C.Cebzan, M.Rusu. Ed.Eurobit, Timișoara, **2007**
14. Studii anatomoclinice asupra venelor membrului inferior. CC Cebzan, C Petrescu, M Niculescu, A Șișu, M Rusu. Ed.Eurobit, Timișoara, **2006**
15. Trecut și prezent în tehnicile de conservare a pieselor anatomice. Niculescu V, Șișu AM, Niculescu M, Petrescu C, Cebzan C, Rusu M. Ed.Tehnoplast Company SRL, București **2004**
16. Apariția și maturarea sistemului endocrin fetal (M.Rusu), în Endocrinologia gravidei – sub redacția Fraga Silvia Paveliu – Editura Infomedica, **2003**
17. Gonadele fetale și diferențierea sexuală (M.Rusu), în Endocrinologia gravidei – sub redacția Fraga Silvia Paveliu – Editura Infomedica, **2003**
18. Implantația (Fraga Paveliu, M.Rusu), în Endocrinologia gravidei – sub redacția Fraga Silvia Paveliu – Editura Infomedica, **2003**
19. Anatomia dezvoltării orofaciale – M.Rusu – Editura Infomedica, București, **2003**, 120 pagini

1. Rusu MC. (2006) Considerations on the phrenic ganglia. *Ann Anat* 188(1):85-92. **Impact Factor 0.672**
2. Rusu MC, Vasilescu A, Nimigean V. (2006) A rare anatomic variant: the lateral position of the external carotid artery. *Int J Oral Maxillofac Surg* 35(11):1066-1067. DOI:10.1016/j.ijom.2006.04.001 **Impact Factor 1.212**
3. Rusu MC, Nimigean V, Banu MA, Cergan R, Niculescu V. (2007) The morphology and topography of the superior laryngeal artery. *Surg Radiol Anat* 29(8):653-660. DOI:10.1007/s00276-007-0267-4 **Impact Factor 0.636**
4. Hostiuc S, Curca GC, Dermengiu D, Rusu M. (2008) Bitemark analysis in legal medicine – literature review *Rom J Leg Med* XVI(4):289-298. **Impact Factor 0.105**
5. Rusu MC, Vlad M, Voinea LM, Curca GC, Sisu AM. (2008) Detailed anatomy of a left accessory aberrant colic artery. *Surg Radiol Anat* 30(7):595-599. DOI:10.1007/s00276-008-0362-1 **Impact Factor 0.926**
6. Rusu MC, Nimigean V, Podoleanu L, Ivascu RV, Niculescu MC. (2008) Details of the intralingual topography and morphology of the lingual nerve. *Int J Oral Maxillofac Surg* 37(9):835-839. DOI:10.1016/j.ijom.2008.05.01 **Impact Factor 1.444**
7. Sisu AM, Petrescu CI, Cebzan CC, Motoc A, Bolintineanu S, Vaida AM, Niculescu MC, Rusu MC. (2008) The adult coeliac ganglion: a morphologic study. *Rom J Morphol Embryol* 49(4):491-494. **Impact Factor 0.381**
8. Sisu AM, Petrescu CI, Cebzan CC, Niculescu MC, Niculescu V, Matusz PL, Rusu MC. (2008) Enteric nervous system development in cavitory viscera allocated to the celiac plexus. *Rom J Morphol Embryol* 49(1):63-67. **Impact Factor 0.381**
9. Ciobanu IC, Motoc A, Jianu AM, Cergan R, Banu MA, Rusu MC. (2009) The maxillary recess of the sphenoid sinus. *Rom J Morphol Embryol* 50(3):487-489. **Impact Factor 0.381**
10. Jianu AM, Motoc A, Mihai AL, Rusu MC. (2009) An anatomical study of the thyroid arteries anastomoses. *Rom J Morphol Embryol* 50(1):97-101. **Impact Factor 0.381**
11. Rusu MC, Cuzino D, Dermengiu D, Curca GC, Capatina C, Strambu VDE, Hostiuc S. (2009) Coronary artery calcium scoring in postmortem specimens. *Method report. Rom J Leg Med* 17(4):271-276. **Impact Factor 0.301**
12. Rusu MC, Ferechide D, Curcă GC, Dermengiu D. (2009) Morphofunctional considerations on the atrioventricular node arterial vascularization. *Rom J Leg Med* 17(2):101-110. **Impact Factor 0.301**
13. Rusu MC, Pop F, Curca GC, Podoleanu L, Voinea LM. (2009) The pterygopalatine ganglion in humans: a morphological study. *Ann Anat* 191(2):196-202. DOI:10.1016/j.aanat.2008.09.008 **Impact Factor 1.649**
14. Rusu MC, Ivascu RV, Cergan R, Paduraru D, Podoleanu L. (2009) Typical and atypical neurovascular relations of the trigeminal nerve in the cerebellopontine angle: an anatomical study. *Surg Radiol Anat* 31(7):507-516. DOI:10.1007/s00276-009-0472-4 **Impact Factor 0.827**
15. Rusu MC. (2009) Accessory lumbar splanchnic ganglia in humans: a case report. *Anat Sci Int* 84(3):253-256. DOI:10.1007/s12565-008-0012-z **Impact Factor 0.719**
16. Sandu L, Porojan S, Topală F, Ciuluvică R, Rusu M. (2009) Postweld heat treatment on Ni-Cr cast dental alloys. *Metalurgia International XIV(sp.iss.16):40-44. Impact Factor 0.154*
17. Curcă GC, Sârbu N, Dermengiu D, Dermengiu S, Martius E, **Rusu M**, Hostiuc S. (2009) Coronary fibromuscular dysplasia and sudden death - case report and literature review. *Rom J Leg Med* 17(3):165-172. **Impact Factor 0.301**
18. Sandu L, Porojan S, Topală F, Ciuluvică R, **Rusu M**, Stana D. (2009) Effect of design modifications on removable partial dentures lingual bar rigidity – a finite element analysis study. *Metalurgia International XIV(2):38-41. Impact Factor 0.154*
19. Dermengiu D, Ceausu M, **Rusu MC**, Dermengiu S, Capatina C, Hostiuc S, Curca GC. (2010) Medical legal implications of cardiac contusion - case report. *Rom J Leg Med* 18(2):83-94 **Impact Factor 0.398**
20. Dermengiu D, Ceaușu M, **Rusu MC**, Dermengiu S, Curcă GC, Hostiuc S. (2010) Sudden death associated with borderline Hypertrophic Cardiomyopathy and multiple coronary anomalies. Case report and literature review. *Rom J Leg Med* 18(1):3-12. **Impact Factor 0.398**
21. Dermengiu D, Vovolis I, Hostiuc S, Curcă GC, **Rusu MC**, Luca L. (2010) Morphological features in myocardial bridging. *Rom J Leg Med* 18(3):163-170. **Impact Factor 0.398**
22. Leonardi R, **Rusu MC**, Loreto C. (2010) Temporomandibular joint disc: a proposed histopathological degeneration grading score system. *Histol Histopathol* 25(9):1117-1122 **Impact Factor 2.48**
23. Motoc A, **Rusu MC**, Jianu AM. (2010) The spermatic ganglion in humans: an anatomical update. *Rom J Morphol Embryol* 51(4):719-723. **Impact Factor 0.526**
24. Rusu MC, Comes CA, Stanciu D, Ciuluvica RC, Motoc A, Niculescu MC, Jianu AM. (2010) Altered anatomy in a case with a buccally impacted maxillary canine tooth. *Rom J Morphol Embryol* 51(4):783-786. **Impact Factor 0.526**



25. Rusu MC, Marius Motoc AG, Andrei F. (2010) The styloid process and its relationship to the facial and hypoglossal nerves. Clin Anat. 2010 Oct;23(7):870-1. doi: 10.1002/ca.21040. Epub 2010 Aug 27. **Impact Factor 1.289**
26. Rusu MC, Pop F. (2010) The anatomy of the sympathetic pathway through the pterygopalatine fossa in humans. Ann Anat 192(1):17-22. DOI:10.1016/j.aanat.2009.10.003 **Impact Factor 1.861**
27. Rusu MC, Cergan R, Motoc AG, Folescu R, Pop E. (2010) Anatomical considerations on the corona mortis. Surg Radiol Anat 32(1):17-24. DOI:10.1007/s00276-009-0534-7 **Impact Factor 1.056**
28. Rusu MC, Cergan R, Dermengiu D, Curca GC, Folescu R, Motoc AG, Jianu AM. (2010) The iliolumbar artery-anatomic considerations and details on the common iliac artery trifurcation. Clin Anat 23(1):93-100. DOI:10.1002/ca.20890 **Impact Factor 1.289**
29. Rusu MC. (2010) Microanatomy of the neural scaffold of the pterygopalatine fossa in humans: trigeminovascular projections and trigeminal-autonomic plexuses. Folia Morphol (Warsz) 69(2):84-91. **Impact Factor 0.521**
30. Rusu MC, Boscu AL. (2010) Transverse subisthmic course of the innominate artery in an adult: detailed anatomy and additional variation. Folia Morphol (Warsz) 69(4):261-266. **Impact Factor 0.521**
31. Rusu MC, Leonardi R. (2010) The sphenoidal spine and the sphenoidal tubercle. Int J Oral Maxillofac Surg 39(10):1042-1043; author reply 1043. DOI:10.1016/j.ijom.2010.06.008 **Impact Factor 1.506**
32. Hostiuc S, Curca GC, Dermengiu D, Dermengiu S, Hostiuc M, Rusu MC. (2011) Morphological changes associated with hemodynamically significant myocardial bridges in sudden cardiac death. Thorac Cardiovasc Surg 59(7):393-398. DOI:10.1055/s-0030-1270703 **Impact Factor 3.526**
33. Muntianu LA, Comes CA, Rusu MC. (2011) Palatal and mandibular tori in a Romanian removable denture-wearing population. Gerodontology 28(3):209-212. DOI:10.1111/j.1741-2358.2009.00318.x **Impact Factor 1.828**
34. Rusu MC, Pop F, Hostiuc S, Curca GC, Streinu-Cercel A. (2011) Extrahepatic and intrahepatic human portal interstitial Cajal cells. Anat Rec (Hoboken) 294(8):1382-1392. DOI:10.1002/ar.21441 **Impact Factor 1.343**
35. Leonardi R, Almeida LE, Rusu M, Sicurezza E, Palazzo G, Loreto C. Tumor Necrosis Factor-Related Apoptosis-Inducing Ligand Expression Correlates to Temporomandibular Joint Disk Degeneration. J Craniofac Surg 2011; 22(2): 504-8 doi:10.1097/SCS.0b013e3182087394 **Impact Factor 0.686**
36. Rusu MC, Pop F, Boscu AL, Jianu AM, Dermengiu D, Curca GC, Hostiuc S. (2011) Anatomical and immunohistochemical considerations on the microinnervation of trachea in humans. Ann Anat 193(1):13-22. DOI:10.1016/j.aanat.2010.08.001 **Impact Factor 1.96**
37. Rusu MC, Jianu AM, Sztika D, Cuzino D, Loreto C. (2011) Three extremely rare anatomic variants of the hepatic artery. Ann Vasc Surg 25(8):1138 e1131-1137. DOI:10.1016/j.avsg.2011.03.011 **Impact Factor 0.985**
38. Rusu MC. (2011) Doubled foramen rotundum and maxillary nerve fenestration. Surg Radiol Anat 33(8):723-726. DOI:10.1007/s00276-011-0810-1 **Impact Factor 1.13**
39. Rusu MC. (2011) Ascending vermian artery, branch of the V4 segment of the vertebral artery. Surg Radiol Anat 33(8):727-729. DOI:10.1007/s00276-011-0794-x **Impact Factor 1.13**
40. Rusu MC, Pop F, Hostiuc S, Dermengiu D, Lala AI, Ion DA, Manoiu VS, Mirancea N. (2011) The human trigeminal ganglion: c-kit positive neurons and interstitial cells. Ann Anat 193(5):403-411. DOI:10.1016/j.aanat.2011.06.005 **Impact Factor 1.96**
41. Hostiuc S, Curcă GC, Ceaușu M, Rusu MC, Niculescu E, Dermengiu D. (2011) Infectious risks in autopsy practice. Rom J Leg Med 19(3):183-188. DOI: 10.4323/rjlm.2011.183 **Impact Factor 0.208**
42. Rusu MC, Pop F, Leonardi R, Motoc AG, Jianu AM. (2011) Morphologic features of the fetal mandibular condyle: layers, canals and microvascular pattern. Ann Anat 193(5):436-446. DOI:10.1016/j.aanat.2011.03.006 **Impact Factor 1.96**
43. Sandulescu M, Rusu MC, Ciobanu IC, Ilie A, Jianu AM. (2011) More actors, different play: sphenothmoid cell intimately related to the maxillary nerve canal and cavernous sinus apex. Rom J Morphol Embryol 52(3):931-935. **Impact Factor 0.62**
44. Valcu M, Rusu MC, Sendroiu VM, Didilescu AC. (2011) The lateral incisive canals of the adult hard palate - aberrant anatomy of a minor form of clefting? Rom J Morphol Embryol 52(3):947-949. **Impact Factor 0.62**
45. Rusu MC, Jianu A, Pop F, Gutu E, Hostiuc S, Curca GC. (2011) Extensive Papillary Muscle Calcification and Ossification. DIABETES STOFFWECHSEL UND HERZ, 20 (1), 21-25. **Impact Factor 0.175**
46. Curcă GC, Dermengiu D, Ceaușu M, Francisc A, Rusu MC, Hostiuc S. (2011) Cardiac lesions associated with cardiopulmonary resuscitation. Rom J Leg Med 19(1):1-6. **Impact Factor 0.208**
47. Hostiuc S, Dermengiu D, Ceausu M, Rusu MC, Curcă GC. (2011) Pathology and immuno-pathology of the lung in sepsis. Rom J Leg Med 19(2):83-88. **Impact Factor 0.208**
48. Loreto C, Lo Castro E, Musumeci G, Loreto F, Rapisarda G, Rezzani R, Castorina S, Leonardi R, Rusu MC. (2012) Aquaporin 1 expression in human temporomandibular disc. Acta Histochem. 2012 Nov;114(7):744-8. DOI:10.1016/j.acthis.2012.01.001 **Impact Factor 1.760**

49. Rusu MC, Sandulescu M, Ciuluvica RC, Şendroi VM, Didilescu AC. (2012) The extramandibular inferior alveolar nerve in cases with severely atrophic lower jaws. *Surg Radiol Anat* 34(3):277-279. DOI:10.1007/s00276-011-0859-x **Impact Factor 1.333**
50. Rusu MC, Jianu AM, Mirancea N, Didilescu AC, Manoiu VS, Paduraru D. (2012) Tracheal telocytes. *J Cell Mol Med* 16(2):401-405. DOI:10.1111/j.1582-4934.2011.01465.x **Impact Factor 3.698**
51. Rusu MC, Pop F, Hostiu S, Curca GC, Jianu AM, Paduraru D. (2012) Telocytes form networks in normal cardiac tissues. *Histol Histopathol* 27(6):807-816. **Impact Factor 2.236**
52. Rusu MC, Jianu AM, Pop F, Hostiu S, Leonardi R, Curca GC. (2012) Immunolocalization of 200kDa neurofilaments in human cardiac endothelial cells. *Acta Histochem.* 114 (8) 842– 845. DOI:10.1016/j.acthis.2012.03.001 **Impact Factor 1.760**
53. Rusu MC, Pop E, Jianu AM, Motoc AG. The vascular layers on the rostral ventrolateral medulla. *Rom J Morphol Embryol.* 2012;53(4):951-6. **Impact Factor 0.723**
54. Stănescu R, Didilescu AC, Jianu AM, Rusu MC. (2012) Angiogenesis in the reparatory mucosa of the mandibular edentulous ridge is driven by endothelial tip cells. *Rom J Morphol Embryol.*53(2):375-8. **Impact Factor 0.723**
55. Jianu, AM, Pop F, Hostiu S, Curca GC, Rusu MC. (2012) Trigeminal ganglionic neuronal death in a case positive for the botulinum neurotoxin B. *Rom J Leg Med* 20(2):83-88 **Impact Factor 0.152**
56. Rusu MC, Nicolescu MI, Jianu AM, Lighezan R, Manoiu VS, Paduraru D. Esophageal telocytes and hybrid morphologies. *Cell Biol Int* 2012;36(12):1079-88. DOI:10.1042/CBI20120007 **Impact Factor 1.635**
57. Rusu MC, Mirancea N, Manoiu VS, Valcu M, Nicolescu MI, Paduraru D. Skin telocytes. *Ann Anat.* 2012 Jul;194(4):359-67. DOI: 10.1016/j.aanat.2011.11.007. **Impact Factor 2.075**
58. Costea AV, Byraki A, Ionita M, Rusu MC, Hostiu S, Perde FV, Curcă GC. (2012) The quantification of dental trauma in clinical medical-legal practice. *Rom J Leg Med* 20(1):47-50. **Impact Factor 0.152**
59. Georgescu CE, Rusu MC, Sandulescu M, Enache AM, Didilescu AC. (2012) Quantitative and qualitative bone analysis in the maxillary lateral region. *Surg Radiol Anat.* 2012 Aug;34(6):551-8. Epub 2012 Mar 22. DOI:10.1007/s00276-012-0955-6 **Impact Factor 1.333**
60. Leonardi R, Rusu MC, Loreto F, Loreto C, Musumeci G. (2012) Immunolocalization and expression of lubricin in the bilaminar zone of the human temporomandibular joint disc. *Acta Histochem* 114(1):1-5. DOI:10.1016/j.acthis.2010.11.011 **Impact Factor 1.760**
61. Nicolescu MI, Bucur A, Dinca O, Rusu MC, Popescu LM. (2012) Telocytes in parotid glands. *Anat Rec (Hoboken)* 295(3):378-385. DOI:10.1002/ar.21540 **Impact Factor 1.530**
62. Caltabiano R, Leonardi R, Musumeci G, Bartoloni G, Rusu MC, Almeida LE, Loreto C. (2013) Apoptosis in temporomandibular joint disc with internal derangement involves mitochondrial-dependent pathways. An in vivo study. *Acta Odontol Scand.* 2013 May-Jul;71(3-4):577-83. doi: 10.3109/00016357.2012.700060. Epub 2012 Jul 12. **Impact Factor 1.309**
63. Rusu MC. Adult leptomeningeal cerebellar heterotopia in contact with the posterior inferior cerebellar artery. *Anat Sci Int.* 2013 Mar;88(2):101-105. DOI:10.1007/s12565-012-0138-x **Impact Factor 0.839**
64. Rusu MC, Hostiu S, Loreto C, Paduraru D. Nestin immune labeling in human adult trigeminal ganglia. *Acta Histochem.* 2013 Jan;115(1):86-8. DOI:10.1016/j.acthis.2012.04.007 **Impact Factor 1.760**
65. Rusu MC, Dermengiu D, Loreto C, Motoc AGM, Pop E. (2013) Astrocytic niches in human adult medulla oblongata. *Acta Histochem.* 2013 Apr;115(3):296-300. doi: 10.1016/j.acthis.2012.07.004. Epub 2012 Aug 19. **Impact Factor 1.760**
66. Rusu MC, Didilescu AC, Jianu AM, Păduraru D 3D CBCT anatomy of the pterygopalatine fossa. *Surg Radiol Anat.* 2013 Mar;35(2):143-159. DOI 10.1007/s00276-012-1009-9 **Impact Factor 1.333**
67. Rusu MC, Motoc AGM, Pop F, Folescu R. Sprouting angiogenesis in human midterm uterus and fallopian tube is guided by endothelial tip cells. *Anat Sci Int.* 2013 Jan;88(1):25-30. DOI: 10.1007/s12565-012-0154-x **Impact Factor 0.839**
68. Rusu MC, Didilescu AC, Stănescu R, Pop F, Mănoiu VM, Jianu AM, Vâlcu M. The Mandibular Ridge Oral Mucosa Model of Stromal Influences on the Endothelial Tip Cells: An Immunohistochemical and TEM Study. *Anat Rec (Hoboken)* 2013 Feb;296(2):350-63. DOI: 10.1002/ar.22630. **Impact Factor 1.530**
69. Păduraru D, Rusu MC. The anatomy of the intralingual neural interconnections. *Surg Radiol Anat.* 2013 Aug. 35(6):457-62. DOI: 10.1007/s00276-012-1065-1. Epub 2012 Dec 28. DOI: 10.1007/s00276-012-1065-1 **Impact Factor 1.333**
70. Loreto C, Galanti C, Leonardi R, Musumeci G, Pannone G, Palazzo G, Rusu MC. Possible role of apoptosis in the pathogenesis and clinical evolution of radicular cyst: an immunohistochemical study. *Int Endod J.* 2013 Jul;46(7):642-8. doi: 10.1111/iej.12040. Epub 2013 Jan 21. **Impact Factor 2.273**
71. Cardile V, Musumeci G, Sicurezza E, Caggia S, Rusu M, Leonardi R, Loreto C. (2013) Expression of TRAIL and its receptors DR5 and DcR2 in orthodontic tooth movement. *Histol Histopathol.*; 28(7):933-40. Epub 2013 Feb 22. **Impact Factor 2.236**
72. Sicurezza, E; Loreto, C; Musumeci, G; Almeida, LE; Rusu, M; Grasso, C; Leonardi, R. (2013) Expression of beta-defensin 4 on temporomandibular joint discs with anterior displacement without reduction. *J Cranio Maxill Surg;* 41(8): 821-825 DOI: 10.1016/j.jcms.2013.01.036 **Impact Factor 2.597**

73. **Rusu MC**, Hostiuc S, Pop E, Vâlcu M. (2013) Forensic consequences of anatomical variants in cerebral vascularization - the case of bihemispheric posterior inferior cerebellar artery. *Rom J Leg Med* 21(1):51-54. **Impact Factor 0.152**
74. **Rusu MC**, Pop F, Mănoiu VM, Lupuşoru MO, Didilescu AC. (2013) Zipper-like series of desmosomes supported by subplasmalemmal actin belts in thymic epithelial reticular cells in the rat. *Ann Anat*, 195(4):359-64. doi: 10.1016/j.aanat.2013.02.007. Epub 2013 Mar 18. **Impact Factor 2.075**
75. Andrei F, Motoc AG, Didilescu AC, **Rusu MC**. (2013) A 3D cone beam computed tomography study of the styloid process of the temporal bone. *Folia Morphol (Warsz)*.72(1):29-35. **Impact Factor 0.524**
76. **Rusu MC**, Pop E. (2013) Fenestrated vertebral artery. *Anat Sci Int* 88(4):249-53. doi: 10.1007/s12565-013-0190-1. Epub 2013 Jul 11. **Impact Factor 0.839**
77. Didilescu AC, **Rusu MC**, Nini G. (2013) Dental pulp as a stem cell reservoir. *Rom J Morphol Embryol*. 54(3):473-478. **Impact Factor 0.723**
78. Didilescu AC, Pop F, **Rusu MC**. (2013) c-kit positive cells and networks in tooth germs of human midterm fetuses. *Ann Anat*. 2013 Dec;195(6):581-5. doi:10.1016/j.aanat.2013.06.002. **Impact Factor 2.075**
79. Pop E, Mărdărescu M, Lazăr M, **Rusu MC**, Ion DA. c-kit expression in somatosensory nuclei of lower medulla oblongata. *Rom J Morphol Embryol* 2013, 54(3 Suppl):721–724. **Impact Factor 0.723**
80. Ceauşu M, Ionescu RA, Mălinescu B, **Rusu MC**, Hostiuc S, Dermengiu D. Sudden cardiac death due to triple myocardial bridging associated with atypical coronary topography. *Rom J Morphol Embryol* 2013, 54(3 Suppl):833–837 **Impact Factor 0.723**
81. Hostiuc S, Popescu A, Gutu ED, **Rusu MC**, Pop F. Electrical conduction system apoptosis in type II diabetes mellitus. *Rom J Morphol Embryol* 2013, 54(4):953-959. **Impact Factor 0.723**
82. **Rusu MC**, Loreto C, Sava A, Mănoiu VM, Didilescu AC. (2014) Human adult dental pulp CD117/c-kit-positive networks of stromal cells. *Folia Morphol (Warsz)*, 73(1), 68-72 DOI: 10.5603/FM.2014.0009 **Impact Factor 0.524**
83. **Rusu MC**, Poalelungi CV, Vrapciu AD, Păduraru L, Didilescu AC, Stan CI. Anoctamin 1 Positive Esophageal Interstitial Cajal Cells in Late Stage Human Embryos. (2014) *Anat Rec (Hoboken)*. 297(2): 301-307; doi: 10.1002/ar.22837 **Impact Factor 1.530**
84. **Rusu MC**, Loreto C, Mănoiu VS. Network of telocytes in the temporomandibular joint disc of rats. *Acta Histochem*. 2014 May;116(4):663-8. doi:10.1016/j.acthis.2013.12.005. Epub 2014 Jan 14. **Impact Factor 1.760**
85. Bălăşescu E, **Rusu MC**, Vrapciu AD, Mirancea N, Mănoiu VS, Stan CI. Early onset of podocytes apoptosis – a TEM study in streptozotocin induced diabetic rats. *Rom J Morphol Embryol* 2014, 55(1), 71-75 **Impact Factor 0.723**
86. Loreto C, Galanti C, Musumeci G, **Rusu MC**, Leonardi R. Immunohistochemical analysis of matrix metalloproteinase-13 in human caries dentin. *Eur J Histochem*. 2014 Mar 17;58(1):2318. doi: 10.4081/ejh.2014.2318. **Impact Factor 2.237**
87. **Rusu MC**, Folescu R, Mănoiu VS, Didilescu AC. Suburothelial interstitial cells. *Cells Tissues Organs*. 2014;199(1):59-72. doi: 10.1159/000360816. Epub 2014 Apr 30. **Impact Factor 2.138**
88. **Rusu MC**, Duţă I, Didilescu AC, Vrapciu AD, Hostiuc S, Anton E. Precursor and interstitial Cajal cells in the human embryo liver. *Rom J Morphol Embryol*.2014;55(2):291-6. **Impact Factor 0.723**
89. Vrapciu AD, **Rusu MC**, Voinea LM. Immunohistochemistry of a choroidal melanoma: nestin, CD34 and CD117/c-kit labeling. *Rom J Morphol Embryol*. 2014;55(2):437-42. **Impact Factor 0.723**
90. **Rusu MC**, Mănoiu VM, Mirancea N, Nini G. Quiescent satellite glial cells of the adult trigeminal ganglion. *Cent Eur J Med*. 2014;9(3):500-504, DOI: 10.2478/s11536-013-0285-z **Impact Factor 0.209**
91. Vrapciu AD, **Rusu MC**, Leonardi R, Corbu CG. Stem potentialities of the human iris – An *in situ* immunohistochemical study. *Acta Histochemica* 2014;116(4):1509-13. DOI: 10.1016/j.acthis.2014.07.013 **Impact Factor 1.760**
92. Vrapciu AD, **Rusu MC**, Voinea LM, Corbu CG. CD146- and CD105- positive phenotypes of retinal ganglion cells. Are these *in situ* proofs of neuronal regeneration? *Med Hypotheses*. 2014 Oct;83(4):497-500. doi: 10.1016/j.mehy.2014.08.014. Epub 2014 Aug 21. **Impact Factor 1.152**
93. **Rusu MC**. Skin telopodes. *Rom J Morphol Embryol*. 2014;55(2 Suppl):723-4. **Impact Factor 0.723**
94. Dermengiu D, Hostiuc S, Cristian Curca G, Constantin **Rusu M**, Paparau C, Ceausu M. Sudden Death Due to Isolated Segmentary Coronary Vasculitis. *Am J Forensic Med Pathol*. 2014 Dec;35(4):223-31. doi: 10.1097/PAF.000000000000125. **Impact Factor 0.624**
95. Manea CM, **Rusu MC**, Constantin D, Mănoiu VM, Moldovan L, Jianu AM. Ultrastructural features of human adipose-derived multipotent mesenchymal stromal cells. *Rom J Morphol Embryol*. 2014;55(4):1363-1369. **Impact Factor 0.723**
96. **Rusu MC**, Vrapciu AD, Pătraşcu JM. Variable relations of the trochlear nerve with the pontomesencephalic segment of the superior cerebellar artery. *Surg Radiol Anat*. 2014 DOI: 10.1007/s00276-014-1377-4 **Impact Factor 1.333**
97. Şelaru M, Hostiuc S, **Rusu MC**. Intrinsic neuroendocrine cells in the outer wall of the human pyriform recess. *Anat Sci Int* 2014, DOI: 10.1007/s12565-014-0256-8 **Impact Factor 0.839**

98. Leonardi R, Crimi S, Almeida LE, Pannone G, Musumeci G, Castorina S, **Rusu MC**, Loreto C. ADAMTS-4 and ADAMTS-5 expression in human temporomandibular joint discs with internal derangement, correlates with degeneration. *J Oral Pathol Med*. Dec.2014. doi: 10.1111/jop.12295 **Impact Factor 1.870**
99. **Rusu MC**, Poalelungi CV, Vrapciu AD, Nicolescu MI, Hostiuc S, Mogoanta L, Taranu T. Endocardial tip cells in the human embryo - facts and hypotheses. *PLoS One*. 2015 Jan 24;10(1):e0115853. doi: 10.1371/journal.pone.0115853. eCollection 2015. PubMed PMID: 25617624; PubMed Central PMCID: PMC4305311. **Impact Factor 3.534**
100. **Rusu MC**, Vrapciu AD. The human retinal stem niches could overlap a vascular anatomical pattern. *Neural Regen Res*, 2015; 10(1), 39-40. doi:10.4103/1673-5374.150651. **Impact Factor 0.234**
101. Ilie AC, **Rusu MC**, Didilescu AC, Motoc AGM, Mogoantă L. Embryonic hematopoietic stem cells and interstitial Cajal cells in the hindgut of late stage human embryos: evidence and hypotheses. *Ann Anat*. 2015 Jan 31;200C:24-29. doi:10.1016/j.aanat.2015.01.001. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25723517. **Impact Factor 2.075**
102. Şelaru M, **Rusu MC**, Jianu AM. Expression of nNOS in the human larynx. *Anat Sci Int*. 2015 Feb 6. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25656267. **Impact Factor 0.839**
103. **Rusu MC**, Hostiuc S, Dermengiu D, Nicolescu MI, Jianu AM. STRO-1 positive pulmonary valve stem cells: preliminary report. *Rom J Leg Med* 2015 23(1):1-4. DOI: 10.4323/rjlm.2015.1 **Impact Factor 0.152**
104. **Rusu MC**, Săndulescu M, Ilie OC. Infraorbital canal bilaterally replaced by an lateroantral canal. *Surg Radiol Anat* (2015), DOI: 10.1007/s00276-015-1468-x **Impact Factor 1.333**
105. Didilescu AC, **Rusu MC**, Săndulescu M. A rare case of impacted maxillary first premolar. *Surg Radiol Anat* (2015), DOI 10.1007/s00276-015-1467-y **Impact Factor 1.333**
106. **Rusu MC**, Vrapciu AD, Hostiuc S, Hariga CS. Brown adipocytes, cardiac protection and a common adipo- and myogenic stem precursor in aged human hearts. *Med Hypotheses*. 2015 doi: 10.1016/j.mehy.2015.04.027 **Impact Factor 1.152**
107. Ilie OC, Ciuluvică RC, **Rusu MC**. Anatomic variation of alveolar antral artery. *Folia Morphol (Warsz)*. 2015;74(2):192-4. doi: 10.5603/FM.2015.0031. **Impact Factor 0.336**
108. Derjac-Aramă A-I, Sarafoleanu C, Manea CM, Nicolescu MI, Vrapciu AD, **Rusu MC**. Regenerative potential of human Schneiderian membrane: Progenitor cells and epithelial-mesenchymal transition. *Anat Rec (Hoboken)*. 2015 Dec;298(12):2132-40. doi: 10.1002/ar.23276. Epub 2015 Oct 30. **Impact Factor 1.542**
109. Măru N, **Rusu MC**, Săndulescu M. Variant anatomy of nasal turbinates: supreme, superior and middle conchae bullosae, paradoxical superior and inferior turbinates, and middle accessory turbinate. *Rom J Morphol Embryol* 2015, 56(3), 1223-1226 **Impact Factor 0.659**
110. Craiu C, **Rusu MC**, Hostiuc S, Săndulescu M, Derjac-Aramă A-I. Anatomic variation in the pterygopalatine angle of the maxillary sinus and the maxillary bulla. *Anat Sci Int*. 2015 DOI: 10.1007/s12565-015-0320-z **Impact Factor 0.839**
111. Leonardi R, Perrotta RE, Loreto C, Musumeci G, Crimi S, Dos Santos JN, **Rusu MC**, Bufo P, Barbato E, Pannone G. Toll-like receptor 4 expression in the epithelium of inflammatory periapical lesions. An immunohistochemical study. *Eur J Histochem*. 2015 Oct 26;59(4):2547. doi: 10.4081/ejh.2015.2547. PubMed PMID: 26708181. **Impact Factor 2.042**
112. Iancu CB, Iancu D, Renţea I, Hostiuc S, Dermengiu D, **Rusu MC**. Molecular signatures of cardiac stem cells. *Rom J Morphol Embryol* 2015, 56(4), 1255-1262 **Impact Factor 0.659**
113. **Rusu MC**, Săndulescu M, Derjac-Aramă AI. The pterygopalatine recess of the superior nasal meatus. *Surg Radiol Anat*. 2016 Oct;38(8):979-982. Epub 2016 Jan 27. **Impact Factor 1.047 (2014)**
114. **Rusu MC**, Cretoiu D, Vrapciu AD, Hostiuc S, Dermengiu D, Manoiu VS, Cretoiu SM, Mirancea N. Telocytes of the human adult trigeminal ganglion. *Cell Biol Toxicol*. 2016 Jun;32(3):199-207. doi: 10.1007/s10565-016-9328-y.
115. Petre N, **Rusu MC**, Pop F, Jianu AM. Telocytes of the mammary gland stroma. *Folia Morphol (Warsz)* 2016 75(2), 224-231 DOI: 10.5603/FM.2014.0009 **Impact Factor 0.469**
116. **Rusu MC**, Mănoiu VS, Vrapciu AD, Hostiuc S, Mirancea N. Altered mitochondrial anatomy of trigeminal ganglia neurons in diabetes. *Anat Rec (Hoboken)*. 2016 Sep 12. doi: 10.1002/ar.23475. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27615558.

## Jurnale BDI

117. Petrescu CI, Niculescu V, Ionescu N, Vlad M, **Rusu MC**. (2006) Considerations on the sinus node microangioarchitecture. *Rom J Morphol Embryol* 47(1):59-61.
118. **Rusu MC**. (2006) Human bilateral doubled renal and testicular arteries with a left testicular arterial arch around the left renal vein. *Rom J Morphol Embryol* 47(2):197-200.
119. **Rusu MC**, Petrescu CI, Niculescu V, Ionescu N, Vlad M. (2006) Considerations on the left papillary muscles microangioarchitecture. *Rom J Morphol Embryol* 47(1):63-66.
120. **Rusu MC**. (2004) The spinal trigeminal nucleus--considerations on the structure of the nucleus caudalis. *Folia Morphol (Warsz)* 63(3):325-328.

121. **Rusu MC.** (2005) Bilateral alar thoracic artery. *Folia Morphol (Warsz)* 64(1):59-64.
122. **Rusu MC.** (2007) The valve of the superior vena cava--the supernumerary structure of the precaval segment of the crista terminalis. *Folia Morphol (Warsz)* 66(4):303-306.
123. **Rusu MC, Nimigean V, Sirbu I, Sandulescu M, Ciuluvica RC, Vasilescu AR.** (2008) The anatomy of a horizontally impacted maxillary wisdom tooth. *Folia Morphol (Warsz)* 67(2):154-156.
124. Considerations on the left papillary muscles microangioarchitecture. **M.C.Rusu, CI Petrescu, V Niculescu, N Ionescu, M Vlad – Rom J Morphol Embryol** 2006; 47(1):63-66
125. Considerations on the sinus node microangioarchitecture. **CI Petrescu, V Niculescu, N Ionescu, M.Vlad, M.C.Rusu.** *Rom J Morphol Embryol*, 2006; 47(1):59-61
126. Human Bilateral Doubled Renal and Testicular Arteries with a Left Testicular Arterial Arch Around the Left Renal Vein. **M.C.Rusu.** *Rom J Morphol Embryol*, 2006; 47(2):197-200
127. Study of the Diameter and Number of the Pulmonary Veins Orifices. **Niculescu MC, Niculescu V, Șișu AM, Ciobanu IC, Dăescu E, Petrescu CI, Jianu A, Rusu MC.** *Rom J Morphol Embryol*, 2006; 47(2):133-135.
128. The fetal pterygopalatine ganglion in man. **MC Rusu.** *Neuroanatomy (2006)* 5:40-41.
129. The renal polar arteries – anatomical considerations. **Daescu E, Jianu AM, Motoc A, Niculescu MC, Rusu MC.** *Medicine in Evolution.* 2010. Vol. XVI, nr 3, pag. 7-11. ISSN 2065-367X. <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=5175> **ISSN 2065-376X**
130. Periportal pericytes or fibrocytes? **Sztika D, Streinu-Cercel Anca, Pop F, Curcă G, Rusu M.C.** *Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology.* Vol XIV, No.4, December 2010. ISSN 1583-0012 <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=3436>
131. On the anatomy of the renal lymphatics **Daescu Ecaterina, Adelina Maria Jianu, A. Motoc, D. Paduraru, MC Rusu** *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, vol.IX, nr.2, 2010, p.163-167, ISSN 1583-4026
132. Anatomical pathways of tracheal innervation in the neck **Boscu Anca Laura, Niculescu M.C., Jianu Adelina Maria, Păduraru D., Rusu M.C.** *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, vol.IX, nr.2, 2010, p.182-187, ISSN 1583-4026
- 
133. **Andrei F, Motoc AG, Jianu AM, Rusu MC, Loreto C.** The pneumatization patterns of the roof of the parapharyngeal space in CBCT. *Germes.* 2012 Dec 1;2(4):142-7. DOI: 10.11599/germes.2012.1026. eCollection 2012 Dec 1. ISSN 2248 – 2997
134. **Stănescu R, Didilescu AC, Jianu AM, Rusu MC.** The topography and shape of the mandibular canal in edentulous patients. *Medicine in Evolution.* 2012. Vol. XVIII, nr 2, pag. 386-390. ISSN 2065-367X. <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=5175>
135. **Didilescu A, Rusu M, Săndulescu M, Georgescu C, Ciuluvică R. (2012)** Morphometric analysis of the relationships between the maxillary first molar and maxillary sinus floor *Open Journal of Stomatology* 2 (4) 352-357. DOI:10.4236/ojst.2012.24060; <http://www.doaj.org/doi/func=openurl&genre=journal&issn=21608709> ISSN Print: 2160-8709 ISSN Online: 2160-8717
136. **Andrei F, Didilescu AC, Rusu MC.** Evidence of nNOS and ChAT positive phenotypes in nervous ganglia of the retrostyloid space. *J Med Life.* 2012;5(4): 482-485. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/101477617> Online ISSN 1844-3117 Online ISSN 1844-3109 Print ISSN 1844-122x
137. **Andrei F, Loreto C, Pop F, Rusu MC, Didilescu AC.** The Parapharyngeal Fat in Midterm Fetuses: An Immunohistochemical Study. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, vol.XI, nr.4, 2012, p.413-419, ISSN 1583-4026; <http://www.doaj.org/doi/func=openurl&genre=journal&issn=15834026>
- 
138. **Bălășescu E., Rusu MC, Ion DA.** Adiponectin – multiple facets of the same challenging molecule. *Medicine in Evolution*, 2013 vol.XIX, no.3, p.585-593
139. **Ciuluvică RC, Rusu MC.** Dissection and detailed anatomy of an impacted mandibular third molar. *Rev Arg Anat Clin*; 2013, 5 (3): 229-234 ISSN 1853-256X edición impresa ISSN 1852-9348 edición online
140. **Bălășescu E, Duță I, Rusu MC.** Human diabetic nephropathy: TRADD-positive and bcl2-negative podocytes. *Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2013, XVII(3): 1-4
141. **Măru N, Rusu MC, Săndulescu M.** The conchal recess of the maxillary sinus: a 100 cases CB CT study. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, vol.XII, nr.4, 2013, p.271-275
142. **Jianu AM, Rusu MC, Vrapciu AD, Săndulescu M.** Hyperpneumatized skull bones. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, vol.XIII, nr.1, 2014, p.16-20 **ISSN 1583-4026**
143. **Rusu MC.** Groove of the superior posterior alveolar artery on the tuberosity of maxilla. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, vol.XIII, nr.1, 2014, p.31-33 **ISSN 1583-4026**
144. **Șelaru M, Rusu MC, Jianu AM, Motoc AGM.** Neuroendocrine cells of the human epiglottic valecula. *Medicine in Evolution*, 2014 vol.XX, no.4, p.610-613 **ISSN 2065-376X**
145. **Rusu MC, Ilie OC, Motoc AGM.** Anatomical comment: the lateral lingual canals of the interforaminal mandible make possible the distribution of the mylohyoid nerve to teeth. *Medicine in Evolution*, 2014 vol.XX, no.4, p.700-703 **ISSN 2065-376X**

146. Ilie OC, Ilie AC, **Rusu MC**, Jianu AM, Motoc AGM. Mandibular canal variation: the retromolar canal. *Medicine in Evolution*, **2014** vol.XX, no.4, p.738-742 **ISSN 2065-376X**
147. Craiu C, Săndulescu M, **Rusu MC**. Variations of sphenoid pneumatization: a CBCT study. *Romanian Journal of Rhinology*, Vol. 5, No. 18, April-June **2015**, DOI: 10.1515/rjr-2015-0013, ISSN: 2393-3356
148. Petre N, Jianu AM, Vrapciu AD, **Rusu MC**. Mini-review: cytokeratin 7 and cancer. *Medicine in Evolution*, **2015** vol.XXI, no.3, p.700-703 **ISSN 2065-376X**
149. Hostiuc S, Badiu D, Hangan T, Hostiuc M, Rentea I, Lungu A, Vrapciu A, Marcus I, Vladareanu S, Navolan D, **Rusu MC**, Negoii I. Whole genome sequencing followed by preimplantation genetic diagnosis. A translational approach to ethical issues. *GINECOeu*11(3)128-130(**2015**)
150. **Rusu MC**. Why a stem cell diagnosis is quite difficult. *Germes*. **2015** Jun 2;5(2):38. doi: 10.11599/germes.2015.1068. eCollection 2015 Jun. PubMed PMID:26097832; PubMed Central PMCID: PMC4472188.
151. Derjac-Aramă AI, Mihai AS, Săndulescu M, **Rusu MC**. Anatomic patterns of maxillary sinus drainage. *Romanian Journal of Rhinology*, Vol. 5, No. 20, October - December **2015**, ISSN: 2393-3356
152. Derjac-Aramă AI, Sarafoleanu C, **Rusu MC**, Vereanu A. Schneiderian membrane adult vasculogenesis evaluated by CD31 and CD34 expression and morphological arrangement. *Romanian Journal of Rhinology*, Vol. 5, No. 20, October - December **2015**, ISSN: 2393-3356
153. Craiu C, Hostiuc S, **Rusu MC**. Epithelial-mesenchymal transition in the sphenoidal sinus mucosa. *J contemp clin pract*. **2015**;1(1):15-18. doi: 10.18683/jccp.2015.1003

## Jurnale CNCSIS B

154. Considerații asupra originii cervicale a arterelor bronșice – Petrescu CI, Cebzan C, Niculescu M, Șișu A, Rusu M – *REVISTA ROMÂNĂ DE ANATOMIE FUNCȚIONALĂ ȘI CLINICĂ, MACRO- ȘI MICROSCOPICĂ ȘI DE ANTROPOLOGIE*, vol.IV, nr.1, 2005, p.88-90
155. Studiul angioarhitecturii sistemului arterial coronarian – Petrescu CI, Niculescu V, Niculescu M, Șișu A, Cebzan C, Rusu M – *REVISTA ROMÂNĂ DE ANATOMIE FUNCȚIONALĂ ȘI CLINICĂ, MACRO- ȘI MICROSCOPICĂ ȘI DE ANTROPOLOGIE*, vol.IV, nr.2, 2005, p.85-88
156. Considerații anatomice asupra arterei interventriculare anterioare – *REVISTA ROMÂNĂ DE ANATOMIE FUNCȚIONALĂ ȘI CLINICĂ, MACRO- ȘI MICROSCOPICĂ ȘI DE ANTROPOLOGIE*, vol.V, nr.2, 2006, p.108-111
157. Studiul anatomic al arterei nodului sinoatrial. Petrescu C, Rusu MC, Niculescu MC, Niculescu V. – *REVISTA INFOMEDICA*, nr.2 (136), 2006
158. Măru N, Tomescu E, Rusu MC: Considerații anatomice asupra istmurilor timpanice. *REVISTA ROMÂNĂ DE CHIRURGIE RINOSINUSALĂ* 4(1-2), 2006.
159. Măru N., Tomescu E, Rusu MC Considerații anatomice asupra spațiului Prussak. – *REVISTA ROMÂNĂ DE ANATOMIE FUNCȚIONALĂ ȘI CLINICĂ, MACRO- ȘI MICROSCOPICĂ ȘI DE ANTROPOLOGIE*, vol.V, nr.3, 2006, p.104-109
160. Studii anatomo-topografice ale arterei laringiene superioare. Jianu AM, Rusu MC, Niculescu MC, Niculescu V. *REVISTA ROMÂNĂ DE ANATOMIE FUNCȚIONALĂ ȘI CLINICĂ, MACRO- ȘI MICROSCOPICĂ ȘI DE ANTROPOLOGIE*, vol.VI, nr.2, 2007, p.189-194
161. Neuronii intramurali ai viscerelor alocate plexului celiac. AM Șișu, CI Petrescu, MC Niculescu, V Niculescu, CC Cebzan, Rusu MC. *REVISTA ROMÂNĂ DE ANATOMIE FUNCȚIONALĂ ȘI CLINICĂ, MACRO- ȘI MICROSCOPICĂ ȘI DE ANTROPOLOGIE*, vol.VI, nr.2, 2007, p.203-206
162. Joncțiunea safenofemurală – considerații anatomice. CC Cebzan, AM Șișu, CI Petrescu, MC Niculescu, MC Rusu. *REVISTA ROMÂNĂ DE ANATOMIE FUNCȚIONALĂ ȘI CLINICĂ, MACRO- ȘI MICROSCOPICĂ ȘI DE ANTROPOLOGIE*, vol.VI, nr.2, 2007, p.211-215
163. Considerații anatomice asupra venelor fosei poplitee. CC Cebzan, AM Șișu, CI Petrescu, MC Niculescu, Rusu MC, V Niculescu. *REVISTA ROMÂNĂ DE ANATOMIE FUNCȚIONALĂ ȘI CLINICĂ, MACRO- ȘI MICROSCOPICĂ ȘI DE ANTROPOLOGIE*, vol.VI, nr.3, 2007, p.281-283
164. Variațiile în lungime și distribuție ale arterelor coronare. CI Petrescu, AM Șișu, CC Cebzan, MC Niculescu, V Niculescu, Rusu MC. *REVISTA ROMÂNĂ DE ANATOMIE FUNCȚIONALĂ ȘI CLINICĂ, MACRO- ȘI MICROSCOPICĂ ȘI DE ANTROPOLOGIE*, vol.VI, nr.3, 2007, p.291 – 293
165. Aspecte ale vascularizației glandei tiroide. AM Jianu, MC Niculescu, V Niculescu, IC Ciobanu, MC Rusu. *REVISTA ROMÂNĂ DE ANATOMIE FUNCȚIONALĂ ȘI CLINICĂ, MACRO- ȘI MICROSCOPICĂ ȘI DE ANTROPOLOGIE*, vol.VI, nr.2, 2007, p.312-314
166. Pediculi vasculari ai stomacului – variante anatomice. Petrescu CI, Șișu AM, Niculescu MC, Niculescu V, Cebzan CC, Rusu MC. *REVISTA ROMÂNĂ DE ANATOMIE FUNCȚIONALĂ ȘI CLINICĂ, MACRO- ȘI MICROSCOPICĂ ȘI DE ANTROPOLOGIE*, vol.VI, nr.4, 2007, p.419-422
167. Aspecte anatomice ale morfologiei arteriale la nivelul crux cordis. Petrescu CI, Șișu AM, Motoc A, Cebzan CC, Bolintineanu Sorin, Rusu MC. *REVISTA ROMÂNĂ DE ANATOMIE FUNCȚIONALĂ ȘI CLINICĂ, MACRO- ȘI MICROSCOPICĂ ȘI DE ANTROPOLOGIE*, vol.VII, nr.1, 2008, p.92-95
168. Nervul frenic drept și plexurile frenice inferioare. Șișu AM, Petrescu CI, Cebzan CC, Grigoriță L, Bolintineanu S, Rusu MC. *REVISTA ROMÂNĂ DE ANATOMIE FUNCȚIONALĂ ȘI CLINICĂ, MACRO- ȘI MICROSCOPICĂ ȘI DE ANTROPOLOGIE*, vol.VII, nr.2, 2008, p.239-241

169. Aspecte anatomo-clinice privind incidenta traumatismelor articulației femuro-rotulieni. Codruta-Ileana Petrescu, Alina-Maria Sisu, CC. Cebzan, A. Motoc, R.F. Tatu, M.C. Rusu. REVISTA ROMÂNĂ DE ANATOMIE FUNCȚIONALĂ ȘI CLINICĂ, MACRO- ȘI MICROSCOPICĂ ȘI DE ANTROPOLOGIE, vol.VII, nr.2, 2008
170. Neuronii TH-pozitivi în bulbul rahidian uman adult. Pop E, Motoc AGM, Păduraru D, Cergan R, Banu MA, Pop F, Rusu MC. REVISTA ROMÂNĂ DE ANATOMIE FUNCȚIONALĂ ȘI CLINICĂ, MACRO- ȘI MICROSCOPICĂ ȘI DE ANTROPOLOGIE, vol.VII, nr.3, 2008
171. Morfologia ramurilor terminale ale arterei tiroidiene superioare și arterei cricotiroidiene. Jianu AM, Niculescu MC, Ciobanu I, Rusu MC. REVISTA ROMÂNĂ DE ANATOMIE FUNCȚIONALĂ ȘI CLINICĂ, MACRO- ȘI MICROSCOPICĂ ȘI DE ANTROPOLOGIE, vol.VII, nr.4, 2008, p.548-551, ISSN 1583-4026
172. Anatomic and imagistic considerations on the sphenoidal sinus. Ciobanu I, Niculescu V, Cergan R, Banu MA, Rusu MC. REVISTA ROMANA DE ANATOMIE FUNCTIONALA SI CLINICA, MACRO- SI MICROSCOPICA SI DE ANTROPOLOGIE, vol.VIII, nr.1, 2009, ISSN 1583-4026

## Studii publicate în rezumat

ISI Thomson  
Reuters (cu  
factor de impact)

1. C. Curca, **M. Rusu**, D. Dermengiu, A.M. Jianu, D.E. Gutu, S. Hostiuc, Sudden death in type II Diabetes mellitus – a possible role of nodal apoptosis, 8<sup>th</sup> International Symposium Advances in Legal Medicine (ISALM) combined with the 90<sup>th</sup> Annual Conference of the German Society of Legal Medicine, Frankfurt / Main, 26<sup>th</sup> to 30<sup>th</sup> September 2011, Rechtsmedizin 2011, 21(4):347, DOI 10.1007/s00194-011-0770-0, **F.I.O.814, ISSN 0937-9819**  
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00194-011-0770-0>
2. **M. Rusu**, D. Dermengiu, A. Jianu, G. Curca, S. Hostiuc, F. Pop C-kit positive cardiac telocytes, 8<sup>th</sup> International Symposium Advances in Legal Medicine (ISALM) combined with the 90<sup>th</sup> Annual Conference of the German Society of Legal Medicine, Frankfurt / Main, 26<sup>th</sup> to 30<sup>th</sup> September 2011, Rechtsmedizin 2011, 21(4):347, DOI 10.1007/s00194-011-0770-0, **F.I.O.814, ISSN 0937-9819** <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00194-011-0770-0>
3. **M. Rusu**, C. Curca, A. Jianu, F. Pop, E. Gutu, S. Hostiuc, D. Dermengiu Neurofilament positive endothelial cells, 8<sup>th</sup> International Symposium Advances in Legal Medicine (ISALM) combined with the 90<sup>th</sup> Annual Conference of the German Society of Legal Medicine, Frankfurt / Main, 26<sup>th</sup> to 30<sup>th</sup> September 2011, Rechtsmedizin 2011, 21(4):347, DOI 10.1007/s00194-011-0770-0, **F.I.O.814, ISSN 0937-9819** <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00194-011-0770-0>
4. S. Hostiuc, D. Dermengiu, C. Curca, **M. Rusu**, M. Ceausu, K. Trübner Particularities of the etiology of sepsis in legal medical practice, 8<sup>th</sup> International Symposium Advances in Legal Medicine (ISALM) combined with the 90<sup>th</sup> Annual Conference of the German Society of Legal Medicine, Frankfurt / Main, 26<sup>th</sup> to 30<sup>th</sup> September 2011, Rechtsmedizin 2011, 21(4):347, DOI 10.1007/s00194-011-0770-0, **F.I.O.814, ISSN 0937-9819**  
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00194-011-0770-0>
5. D. Dermengiu, C. Curca, S. Hostiuc, **M. Rusu**, M. Ceausu, O. Buda, K. Trübner Post-mortem evaluation of cardiac, renal, and pulmonary morphology in sudden arrhythmic death syndrome (SADS), 8<sup>th</sup> International Symposium Advances in Legal Medicine (ISALM) combined with the 90<sup>th</sup> Annual Conference of the German Society of Legal Medicine, Frankfurt / Main, 26<sup>th</sup> to 30<sup>th</sup> September 2011, Rechtsmedizin 2011, 21(4):347, DOI 10.1007/s00194-011-0770-0, **F.I.O.814, ISSN 0937-9819** <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00194-011-0770-0>
6. **Rusu MC**, Hostiuc S, Ceaușu M, Rentea I. Angina Ludovici. Case presentation. BMC Infectious Diseases. 2013; **13**(Suppl 1): P42. doi:10.1186/1471-2334-13-S1-P42 **Proceedings of the 9th Edition of the Scientific Days of the National Institute for Infectious Diseases “Prof Dr Matei Balș”**. Bucharest, Romania, 23-25 October 2013  
<http://www.biomedcentral.com/bmcinfectdis/supplements/14/S7>
7. **Rusu MC**, Craiu C, Hostiuc S, Săndulescu M, Derjac-Aramă A-I. Anatomic variation in the pterygopalatine angle of the maxillary sinus—a cone beam CT study. **The International Congress of Clinical Anatomy (ICCA), Rouen, France, 24–27 June 2015**. Surg Radiol Anat (2016) 38:5–47. DOI 10.1007/s00276-016-1621-1
8. Didilescu A, **Rusu MC**, Săndulescu M. Radiologic assessment of mandibular lingual foramina. **The International Congress of Clinical Anatomy (ICCA), Rouen, France, 24–27 June 2015**. Surg Radiol Anat (2016) 38:5–47. DOI 10.1007/s00276-016-1621-1
9. Didilescu A, **Rusu MC**, Săndulescu M. The variational topographic anatomy of mandibular canal in oral implantology. **The International Congress of Clinical Anatomy (ICCA), Rouen, France, 24–27 June 2015**. Surg Radiol Anat (2016) 38:5–47. DOI 10.1007/s00276-016-1621-1

### Prezentări orale

1. Comparative study on synptoarchitectonics in tensor tympani and stapedius muscles - L. Podoleanu, V. Nimigean, N. Galie, **M. Rusu**, Andreea Didilescu, 5<sup>th</sup> Congress of the European Association of Clinical Anatomy, **Constanța**, 3-5.06.1999, **ISSN 0930-1038**

Reviste/volumele  
unor manifestari

2. Study of the arterial and venous microvascularization of the T.M.J. Disk - L. Podoleanu, V. Nimigean, N. Galie, **M. Rusu**, Andreea Didilescu, 5th Congress of the European Association of Clinical Anatomy, **Constanța**, 3-5.06.1999, **ISSN 0930-1038**
3. Experimental study of the developing mandibular condyle" - Didilescu A., Podoleanu L., **Rusu M.**, Vinereanu A. - 5th Congress of the European Association of Clinical Anatomy, **Constanța**, 3-5.06.1999 **ISSN 0930-1038**
4. Morphological study of the mandibular alveolodental arch of the human foetus -Didilescu A., **Rusu M.**, Podoleanu L., Galie N. – 5th Congress of the European Association of Clinical Anatomy, **Constanța**, 3-5.06.1999, **ISSN 0930-1038**
5. Morphoclinical correlations about the lateral pterygoid muscle and the T.M.J.disk – **M.Rusu**, Didilescu A., Podoleanu L. - 5th Congress of the European Association of Clinical Anatomy, **Constanța**, 3-5.06.1999 **ISSN 0930-1038**
6. Aspects of the human fetal major salivary glands microvascularisation – **M.Rusu** , Podoleanu L., Didilescu A. - 5th Congress of the European Association of Clinical Anatomy, **Constanța**, 3-5.06.1999 **ISSN 0930-1038**
7. A morphological study of the cervical sympatho-vagal anastomoses – **M.Rusu**, V.Niculescu – International Symposium on Morphological Sciences, Sept. 11 – 15, 2002, **Timișoara**, **ISBN 973-8057-92-2**
8. The macroscopic morphology of the fetal mandible – **M.Rusu**, V.Niculescu – – International Symposium on Morphological Sciences, Sept. 11 – 15, 2002, **Timișoara**, **ISBN 973-8057-92-2**
9. Les aspects morphofonctionels concernant l'innervation pylorique – Cebzan C, Șișu Alina, Petrescu Codruța, Niculescu V, Niculescu MC, **Rusu M**, Barbu Daniela – 87-ème Congres de l'association des Morphologistes, 25-28 mai, **Constanța**, Roumanie, în ARS Medica Tomitana nr.6(41) – aprilie-iunie 2005 (**ISSN 1223-9666**)
10. Des types constitutifs de l'arcade arterielle du colon iliopeelvin – Porumb Loredana Gabriela, Niculescu V, Niculescu MC, Barbu Daniela, Petrescu Codruța, Cebzan C, **Rusu M** – 87-ème Congres de l'association des Morphologistes, 25-28 mai, **Constanța**, Roumanie, în ARS Medica Tomitana nr.6(41) – aprilie-iunie 2005 (**ISSN 1223-9666**)
11. Typologie de l'arcade arterielle du colon ascendant – Șișu Alina, Niculescu MC, Niculescu V, Ciobanu Iulia, **Rusu M**, Boșcu Anca – 87-ème Congres de l'association des Morphologistes, 25-28 mai, **Constanța**, Roumanie , în ARS Medica Tomitana nr.6(41) – aprilie-iunie 2005 (**ISSN 1223-9666**)
12. The phrenic ganglia and microganglia in humans – **Rusu MC** – XVIII International Symposium on Morphological Sciences (ISMS), **Belgrade**, Serbia and Montenegro, June 5-8, 2005, **ISBN 86-907009-0-0**
13. Considerations on the macroscopic and microscopic blood supply of the sinus node – **Rusu MC**, Petrescu CI, Ionescu N, Vlad M, Niculescu V. Seventh International Symposium of Clinical Anatomy. **Varna**, 12-15 Oct.2006, în Scripta Scientifica Medica, vol.38, supl.2, 2006, p.34-35, **ISSN 0582-3250**
14. Considerații morfologice și topografice asupra ganglionului pterigopalatin. **Rusu MC**, Cergan R, Pop F, Comes CA, Soficaru A, Curcă GC. Interdisciplinary Approach to present dental medicine – International Congress, June 25-28, 2008, **Timișoara**, **ISSN 1844-4903**
15. Structural analyses of the human temporomandibular joint disk. Comes CA, **Rusu MC**, Jianu AM, Podoleanu L, Cergan R, Miculescu F, Miculescu M. Interdisciplinary Approach to present dental medicine – International Congress, June 25-28, 2008, **Timișoara**, **ISSN 1844-4903**
16. Jianu AM, **Rusu MC**, Didilescu AC, Ciuluvica RC, Sendroiu VM, Motoc A, Niculescu MC. The mandibular interforaminal canals. 1st International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, ISCAA 2009, Novi Sad, Serbia, September 17-19, **ISBN 978-86-85251-24-5**
17. **Rusu MC**, Ungureanu E, Voinea LM, Ciuluvica RC, Sisu AM. On the intrinsic choroidal neurons. 1st International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, ISCAA 2009, Novi Sad, Serbia, September 17-19, **ISBN 978-86-85251-24-5**
18. Jianu AM, **Rusu MC**, Ciuluvica RC, Didilescu AC, Niculescu MC. The clinically relevant anatomy of the lingual nerve. 1st International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, ISCAA 2009, Novi Sad, Serbia, September 17-19, **ISBN 978-86-85251-24-5**
19. **Rusu MC**, Pop F, Curca GC, Dermengiu D, Jianu AM. Comparing the vascular patterns of the fetal and aged human temporomandibular joint disk. 1st International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, ISCAA 2009, Novi Sad, Serbia, September 17-19, **ISBN 978-86-85251-24-5**
20. **Rusu MC**, Săndulescu M, Jianu AM. 3D CT anatomy of the pterygopalatine fossa. The 11<sup>th</sup> International Congress of the Romanian Plastic Surgeons. With the participation of the Hungarian Association for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. 10-13 Nov.2010, Bucharest, Romania. Annals of Plastic Surgery and Reconstructive Microsurgery 3/2010, **ISSN.1453-6587**



21. **Rusu MC**, Ciuluvică RC, Săndulescu M, Şendroi VM, Hlatcu C. Extramandibular terminal division of the inferior alveolar nerve in a mandible with severe atrophy. The 11<sup>th</sup> International Congress of the Romanian Plastic Surgeons. With the participation of the Hungarian Association for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. 10-13 Nov.2010, Bucharest, Romania. *Annals of Plastic Surgery and Reconstructive Microsurgery* 3/2010, **ISSN.1453-6587**
22. **Rusu MC**, Pop F, Hostiuc S, Dermengiu D, Ion DA, Mirancea N. C-kit positive trigeminal neurons and interstitial-like Cajal cells. Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Turkey, May 2011. In: *Anatomy (International Journal of Experimental and Clinical Anatomy) – Official Publication of the Turkish Society of Anatomy and Clinical Anatomy*, vol.5/2011, Suppl., ISSN 1307-8798
23. **Rusu MC**, Mănoiu VS, Mirancea N. Progenitor cells of the human adult trigeminal ganglion. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation. Timisoara, Romania, May 16-18, 2013. **ISBN 978-606-8456-02-7**
24. Didilescu AC, Felicia A, Motoc A, Coricovac A, **Rusu MC**. A 3D cone beam computed tomography study of the styloid process of the temporal bone. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation. Timisoara, Romania, May 16-18, 2013. **ISBN 978-606-8456-02-7**
25. **Rusu MC**, Pop F, Folescu R, Mănoiu VS, Didilescu AC, Motoc AGM. The polymorphism of the interstitial suburothelial cells of the urinary bladder. Al XI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 22-24 mai 2013, **ISBN 978-606-11-3432-8**
26. Motoc AGM, **Rusu MC**, Pop F, Folescu R. Sprouting angiogenesis in human midterm uterus and fallopian tube is guided by endothelial tip cells. Al XI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 22-24 mai 2013, **ISBN 978-606-11-3432-8**
27. Didilescu AC, Pop F, **Rusu MC**. Patterns of mucosa healing in oral cavity. Al XI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 22-24 mai 2013, **ISBN 978-606-11-3432-8**
28. **Rusu MC**, Loreto C, Mănoiu VS, Didilescu AC. Telocytes sampled in a rat TMJ disk model. Association of Basic Science Teachers in Dentistry – The 6th European Meeting, Madrid, 6-8 04.2014
29. Didilescu AC, Stănescu R, **Rusu MC**. CBCT morphometric analysis of the human mandible. Association of Basic Science Teachers in Dentistry – The 6th European Meeting, Madrid, 6-8 04.2014
30. Didilescu AC, Săndulescu M, Coricovac A, Calenic B, Greabu M, **Rusu MC**. Evaluation of the immune phenotype of stromal cells in human adult dental pulp. Association of Basic Science Teachers in Dentistry – The 6th European Meeting, Madrid, 6-8 04.2014
31. **Rusu MC**, Stănescu R, Săndulescu M, Didilescu AC. CBCT of an edentulous mandible showing dehiscent mandibular and incisive canals with vascular canals of the edentulous ridge. A case report. Association of Basic Science Teachers in Dentistry – The 6th European Meeting, Madrid, 6-8 04.2014
32. Folescu R, Zamfir C, Pop E, **Rusu MC**, Motoc A. Immunohistochemical study of human female foetal genitalia. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 28-31 mai 2014, **ISBN 978-606-11-4069-5**
33. Folescu R, Zamfir C, Pop E, Petre I, Cotuna A, **Rusu MC**, Motoc A. Suburothelial perimicrovascular stroma in the rat urinary bladder. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 28-31 mai 2014, **ISBN 978-606-11-4069-5**
34. Didilescu AC, Săndulescu M, Loreto C, **Rusu MC**. Characterization of human dental pulp stromal cells. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 28-31 mai 2014, **ISBN 978-606-11-4069-5**
35. Pop E, Folescu R, Bolintineanu S, **Rusu MC**. Anti-CD117/c-kit antibodies immunolabeling into the medulla oblongata nuclei. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 28-31 mai 2014, **ISBN 978-606-11-4069-5**
36. Pop E, Folescu R, **Rusu MC**, Haivas C. PDGFR- $\alpha$  phenotype assessment in medulla oblongata, Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 28-31 mai 2014, **ISBN 978-606-11-4069-5**
37. **Rusu MC**, Moldovan L, Mănoiu VS, Constantin D. The ultrastructural features of human adipose-derived multipotent mesenchymal stromal cells. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 28-31 mai 2014, **ISBN 978-606-11-4069-5**

38. **Rusu MC**, Jianu AM, Mănoiu VS, Mirancea N. Altered mitochondrial anatomy of trigeminal ganglia neurons. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 28-31 mai 2014, **ISBN 978-606-11-4069-5**
39. **Rusu MC**, Vrapciu AD, Didilescu AC. Endocardial tip cells in human embryo. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 28-31 mai 2014, **ISBN 978-606-11-4069-5**
40. Rusu MC, Dermengiu D, Hostiuc S. Anatomia variabilă a nișelor stem cardiace. Al XVI-lea Congres al Societății Române de Anatomie, București, 7-9 mai 2015. ISBN-978-973-708-830-7
41. Didilescu AC, Rusu MC, Mănoiu VS. Anatomia moleculară a pulpei dentare: populații celulare rezidente. Al XVI-lea Congres al Societății Române de Anatomie, București, 7-9 mai 2015. ISBN-978-973-708-830-7
42. Rusu MC, Vrapciu AD, Săndulescu M. Anatomia variațională a complexului etmoidal posterior. Al XVI-lea Congres al Societății Române de Anatomie, București, 7-9 mai 2015. ISBN-978-973-708-830-7
43. Didilescu AC, Pop F, Vrapciu AD, Ciuluvică RC, Rusu MC. Bone marrow-derived cells colonize the human oral epithelium. Al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 04-06 iunie 2015. ISBN 978-606-11-4705-2
44. Petre N, Pop F, Rusu MC. The mammary gland in situ stem niches. Al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 04-06 iunie 2015. ISBN 978-606-11-4705-2
45. Vrapciu AD, Voinea LM, Hostiuc S, Rusu MC. The optic nerve-related stem niches. Al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 04-06 iunie 2015. ISBN 978-606-11-4705-2
46. Rusu MC, Dermengiu D, Vrapciu AD, Hostiuc S, Pirici D. Anatomy of human adult cardiac stem niches. Al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 04-06 iunie 2015. ISBN 978-606-11-4705-2
47. Rusu MC, Dermengiu D, Hostiuc S, Mogoantă L. The cardiac adipomyocytes in human adult. Al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 04-06 iunie 2015. ISBN 978-606-11-4705-2
48. Derjac-Aramă AI, Nicolescu MI, Sarafoleanu C, Manea C, Rusu MC. The regenerative potential of the maxillary sinus membrane. Al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 04-06 iunie 2015. ISBN 978-606-11-4705-2
49. Rusu MC, Craiu C, Hostiuc S, Săndulescu M, Derjac-Aramă AI. Anatomic variation in the pterygopalatine angle of the maxillary sinus—a cone beam CT study. The International Congress of Clinical Anatomy (ICCA), Rouen, France, 24th–27th June 2015. ISSN: 0930-1038
50. Didilescu A, Rusu MC, Săndulescu M. Radiologic assessment of mandibular lingual foramina. The International Congress of Clinical Anatomy (ICCA), Rouen, France, 24th–27th June 2015. ISSN: 0930-1038
51. Didilescu A, Rusu MC, Săndulescu M. The variational topographic anatomy of mandibular canal in oral implantology. The International Congress of Clinical Anatomy (ICCA), Rouen, France, 24th–27th June 2015. ISSN: 0930-1038
- 52.

### Postere

53. The fetal cervical lymph nodes – scaffolding for configuring the cervical fascia – **M.Rusu** – International Symposium on Morphological Sciences, Sept. 11 – 15, 2002, **Timișoara, ISBN 973-8057-92-2**
54. The temporal fascia – a complex system – **M.Rusu**, N.Măru – International Symposium on Morphological Sciences, Sept. 11 – 15, 2002, **Timișoara, ISBN 973-8057-92-2**
55. Multiple humeral slips of the biceps brachii muscle, in absence of the glenoidian head – **M.Rusu**, V.Niculescu – International Symposium on Morphological Sciences, Sept. 11 – 15, 2002, **Timișoara, ISBN 973-8057-92-2**
56. The spinal trigeminal nucleus – considerations on the structure of the nucleus caudalis – **Rusu MC**, Ivașcu RV, Nicolescu MC – 100th Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, **Leipzig**, Germany, March 11 – March 14, 2005, **ISSN 0066-1542, ISBN 3-437-31208-1**
57. Considerations on the pterygopalatine ganglion in humans – **Rusu MC**, Nicolescu MC – 100th Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, **Leipzig**, Germany, March 11 – March 14, 2005, **ISSN 0066-1542, ISBN 3-437-31208-1**
58. Structural aspects of the distal main bile duct extrinsic and intrinsic innervation – Șișu AM, Petrescu CI, Cebzan CC, Nicolescu MC, **Rusu MC** – 100th Annual Meeting of the

- Anatomische Gesellschaft, **Leipzig**, Germany, March 11 – March 14, 2005, **ISSN 0066-1542, ISBN 3-437-31208-1**
59. Morphological considerations on the coeliac ganglia in humans – Şişu AM, Petrescu CI, Niculescu MC, **Rusu MC** – 100th Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, **Leipzig**, Germany, March 11 – March 14, 2005, **ISSN 0066-1542, ISBN 3-437-31208-1**
  60. The trigeminal ganglion – a morphologic study – Ivaşcu RV, **Rusu MC**, Niculescu V, Niculescu MC – 100th Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, **Leipzig**, Germany, March 11 – March 14, 2005, **ISSN 0066-1542, ISBN 3-437-31208-1**
  61. Aspect of morphological variability of tracheal cartilages – Niculescu V, Niculescu MC, **Rusu M**, Adamescu A – 100th Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, **Leipzig**, Germany, March 11 – March 14, 2005, **ISSN 0066-1542, ISBN 3-437-31208-1**
  62. Considerations on the otic ganglion in humans – **Rusu MC** – XVIII International Symposium on Morphological Sciences (ISMS), **Belgrade**, Serbia and Montenegro, June 5-8, 2005, **ISBN 86-907009-0-0**
  63. Bilateral alar thoracic artery – **Rusu MC** – XVIII International Symposium on Morphological Sciences (ISMS), **Belgrade**, Serbia and Montenegro, June 5-8, 2005, **ISBN 86-907009-0-0**
  64. Electron microscopic aspects of innervation of the hepatopancreatic ampulla – Vlad M, Constantinescu NM, **Rusu MC** – XVIII International Symposium on Morphological Sciences (ISMS), **Belgrade**, Serbia and Montenegro, June 5-8, 2005, **ISBN 86-907009-0-0**
  65. Morphological criteria in surgical interventions on the major duodenal papilla – Vlad M, Constantinescu NM, **Rusu MC** – XVIII International Symposium on Morphological Sciences (ISMS), **Belgrade**, Serbia and Montenegro, June 5-8, 2005, **ISBN 86-907009-0-0**
  66. Anatomic-topographical considerations concerning the hepatic plexus and nerves – Niculescu V, Şişu A, Niculescu M, Petrescu C, Cebzan C, Ciobanu I, **Rusu M** – XVIII International Symposium on Morphological Sciences (ISMS), **Belgrade**, Serbia and Montenegro, June 5-8, 2005, **ISBN 86-907009-0-0**
  67. Aspects concerning the extrinsic and intrinsic innervations of the pylorus – Niculescu V, Şişu A, Niculescu M, Petrescu C, Cebzan C, Ciobanu I, **Rusu M** – XVIII International Symposium on Morphological Sciences (ISMS), **Belgrade**, Serbia and Montenegro, June 5-8, 2005, **ISBN 86-907009-0-0**
  68. The Fetal Sympathetic Cervical Ganglia: Neuroblasts and Neurons – **Rusu MC**, Vlad M, Ionescu N, Niculescu V – Sonderforschungsbereich 505 – International Symposium – Neurogenesis and Neuronal Migration, **Freiburg**, April 7, 2006, **ISSN 0940-9602**
  69. The superior cava vein valve – **Rusu MC** – Anatomische Gesellschaft – 101<sup>st</sup> Annual Meeting – **Freiburg**, April 7-10, 2006, **ISSN 0940-9602**
  70. Microangioarchitecture of left papillary muscles – **Rusu MC**, Petrescu C, Niculescu MC, Niculescu V, Ionescu N – Anatomische Gesellschaft – 101<sup>st</sup> Annual Meeting – **Freiburg**, April 7-10, 2006, **ISSN 0940-9602**
  71. Dendritic structures of the sympathetic cervical ganglia – Niculescu V, Niculescu MC, **Rusu MC** – Anatomische Gesellschaft – 101<sup>st</sup> Annual Meeting – **Freiburg**, April 7-10, 2006, **ISSN 0940-9602**
  72. The sympathetic ganglia of the scalenovertbral triangle – Niculescu V, Niculescu MC, **Rusu MC** – Anatomische Gesellschaft – 101<sup>st</sup> Annual Meeting – **Freiburg**, April 7-10, 2006, **ISSN 0940-9602**
  73. The anatomical study of the sinus node artery – Petrescu CI, Niculescu MC, Niculescu V, Şişu AM, Cebzan CC, **Rusu MC** – Anatomische Gesellschaft – 101<sup>st</sup> Annual Meeting – **Freiburg**, April 7-10, 2006, **ISSN 0940-9602**
  74. Anatomic-topographic considerations concerning the superior mesenteric plexus – Petrescu CI, Niculescu V, Şişu AM, Cebzan CC, Dăescu E, **Rusu MC** – Anatomische Gesellschaft – 101<sup>st</sup> Annual Meeting – **Freiburg**, April 7-10, 2006, **ISSN 0940-9602**
  75. Morphological aspects concerning the intramural neurons of the viscera allocated to the celiac plexus – Şişu AM, Petrescu CI, Cebzan CC, Niculescu MC, Ciobanu I, **Rusu MC** – Anatomische Gesellschaft – 101<sup>st</sup> Annual Meeting – **Freiburg**, April 7-10, 2006, **ISSN 0940-9602**
  76. Silver stains of the fetal celiac ganglia – Şişu AM, Niculescu V, Petrescu CI, Cebzan CC, Porumb L, **Rusu MC** – Anatomische Gesellschaft – 101<sup>st</sup> Annual Meeting – **Freiburg**, April 7-10, 2006, **ISSN 0940-9602**
  77. Anatomia microscopică a structurilor dendritice integrative la nivelul ganglionilor simpatici cervicali umani. **Rusu MC**, Ionescu N, Vlad M, Niculescu V, Niculescu MC – Al VIII-lea Congres Național al Societății Anatomiştilor din România, București, 25-27 mai 2006, **ISBN 973-97602-8-7**
  78. Considerații anatomice asupra arterei interventriculare anterioare – Petrescu CI, Şişu AM, Cebzan CC, Niculescu MC, Niculescu V, **Rusu MC** – Al VIII-lea Congres Național al Societății Anatomiştilor din România, București, 25-27 mai 2006, **ISBN 973-97602-8-7**

79. Anatomical and clinical considerations on the maxillary sinus floor. Nimigean V, Mihai A, Nimigean VR, Maru N, **Rusu MC** Anatomische Gesellschaft – 102nd Annual Meeting – **Giessen**, March 30 – April 2, 2007, **ISSN 0940-9602**
80. An morphological and imagistic preimplantary survey of the lateral mandibular area Nimigean V, Sirbu I, Nimigean VR, Maru N, **Rusu MC** Anatomische Gesellschaft – 102nd Annual Meeting – **Giessen**, March 30 – April 2, 2007, **ISSN 0940-9602**
81. Anatomical-considerations on the hypoglossal nerve. **Rusu MC**, Nimigean V, Maru N. Anatomische Gesellschaft – 102nd Annual Meeting – **Giessen**, March 30 – April 2, 2007, **ISSN 0940-9602**
82. The anterior descending septal artery – morphological and topographical considerations. **Rusu MC**, Petrescu CI, Vlad M, Niculescu MC. Anatomische Gesellschaft – 102nd Annual Meeting – **Giessen**, March 30 – April 2, 2007, **ISSN 0940-9602**
83. Details on the topography and morphology of the lingual nerve at the level of tongue – **MC Rusu**, V Nimigean, N Măru, R Cergan, MA Banu, RC Ciuluvică - XIX International Symposium of Morphological Sciences, Aug.19-24 2007, Budapest, Hungary, în Acta Biologica Szegedensis, vol.51, suppl.1, 2007, indexată în Excerpta Medica, Elsevier BIOBASE, **ISSN 1588-385X**
84. Collateral circles in neck supplied by the thyroid arteries – a morphological study – **MC Rusu**, V Nimigean, N Măru, R Cergan, MA Banu, MC Niculescu. XIX International Symposium of Morphological Sciences, Aug.19-24 2007, Budapest, Hungary, în Acta Biologica Szegedensis, vol.51, suppl.1, 2007, indexată în Excerpta Medica, Elsevier BIOBASE, **ISSN 1588-385X**
85. The incisive canal – an obstacle in oral implantology? – V Nimigean, VR Nimigean, N Măru, **MC Rusu**, AC Didilescu, DL Sălăvăstru. XIX International Symposium of Morphological Sciences, Aug.19-24 2007, Budapest, Hungary, în Acta Biologica Szegedensis, vol.51, suppl.1, 2007, indexată în Excerpta Medica, Elsevier BIOBASE, **ISSN 1588-385X**
86. The morphology and morphometry of the bony infrastructure used for experimental studies of oral implantology in dogs – N Măru, V Nimigean, VR Nimigean, **MC Rusu**, AC Didilescu, DI Sălăvăstru. XIX International Symposium of Morphological Sciences, Aug.19-24 2007, Budapest, Hungary, în Acta Biologica Szegedensis, vol.51, suppl.1, 2007, indexată în Excerpta Medica, Elsevier BIOBASE, **ISSN 1588-385X**
87. The inferior lateral attic (the subincudal space): the topography – N Măru, V Nimigean, **MC Rusu**, F Pop, E Tomescu. XIX International Symposium of Morphological Sciences, Aug.19-24 2007, Budapest, Hungary, în Acta Biologica Szegedensis, vol.51, suppl.1, 2007, indexată în Excerpta Medica, Elsevier BIOBASE, **ISSN 1588-385X**
88. The relations of the trigeminal ganglion – R Ivaşcu, RI Burcin, A Didilescu, **M Rusu**, MC Niculescu, L Podoleanu, V Nimigean. XIX International Symposium of Morphological Sciences, Aug.19-24 2007, Budapest, Hungary, în Acta Biologica Szegedensis, vol.51, suppl.1, 2007, indexată în Excerpta Medica, Elsevier BIOBASE, **ISSN 1588-385X**
89. Aspects of the vascular disposal in the human rectal wall – R Cergan, MA Banu, **MC Rusu**, RC Ciuluvică. XIX International Symposium of Morphological Sciences, Aug.19-24 2007, Budapest, Hungary, în Acta Biologica Szegedensis, vol.51, suppl.1, 2007, indexată în Excerpta Medica, Elsevier BIOBASE, **ISSN 1588-385X**
90. Vascular peculiarities in the human urinary bladder and vesicourethral junction – R Cergan, MA Banu, **MC Rusu**, RC Ciuluvică. XIX International Symposium of Morphological Sciences, Aug.19-24 2007, Budapest, Hungary, în Acta Biologica Szegedensis, vol.51, suppl.1, 2007, Excerpta Medica, Elsevier BIOBASE, **ISSN 1588-385X**
91. The anatomical background for the wrist-related occupational disorders. Comes CA, Jianu AM, **Rusu MC**, Cergan R. Interdisciplinary Approach to present dental medicine – International Congress, June 25-28, 2008, **Timișoara**, **ISSN 1844-4903**
92. Anatomia molarului al treilea maxilar inclus. **Rusu MC**, Ciuluvică RC. Interdisciplinary Approach to present dental medicine – International Congress, June 25-28, 2008, **Timișoara**, **ISSN 1844-4903**
93. Anatomic clinical aspects concerning the incidence of femoral patellar joint trauma. Cebzan CC, Şişu AM, Petrescu CI, Boşcu A, Niculescu MC, Tatu RF, Vlad M, **Rusu MC**. The VIII-th International Symposium of Clinical Anatomy, Varna, 2008, **ISSN 0582-3250**
94. Considerations on the cervical origin of the bronchial arteries. Petrescu CI, Şişu AM, Cebzan CC, Haivas CC, Dumitraşcu-Doru E, Şargan I, Vlad M, **Rusu MC**. The VIII-th International Symposium of Clinical Anatomy, Varna, 2008, **ISSN 0582-3250**
95. The anterior interventricular artery. Petrescu CI, Şişu AM, Cebzan CC, Şargan I, Boşcu A, Motoc A, Barbu D, **Rusu MC**. The VIII-th International Symposium of Clinical Anatomy, Varna, 2008, **ISSN 0582-3250**
96. Duodenum blood supply – anatomical considerations. Şişu AM, Cebzan CC, Petrescu CI, Ciobanu I, Barbu D, Bolintineanu S, Vlad M, **Rusu MC**. The VIII-th International Symposium of Clinical Anatomy, Varna, 2008, **ISSN 0582-3250**

97. The posterior nerve of Latarjet – macroscopic aspects. Şişu AM, Petrescu CI, Cebzan CC, Şargan I, Haivas CC, Motoc A, Barbu D, **Rusu MC**. The VIII-th International Symposium of Clinical Anatomy, Varna, 2008, **ISSN 0582-3250**
98. Neurovascular relations of the hyoid bone. Motoc AG, Jianu AM, Niculescu V, **Rusu MC**. The VIII-th International Symposium of Clinical Anatomy, Varna, 2008, **ISSN 0582-3250**
99. Heart changes in the experimental acute hyperthermia. Vlad M, Ionescu N, Ungureanu E, **Rusu MC**, Giuvărăşteanu I, Stoica C. The VIII-th International Symposium of Clinical Anatomy, Varna, 2008, **ISSN 0582-3250**
100. The anatomy of the laryngeal nerves revisited – a pictorial review. **Rusu MC**, Jianu AM, Motoc AG, Niculescu V. The VIII-th International Symposium of Clinical Anatomy, Varna, 2008, **ISSN 0582-3250**
101. Sisu AM, Cebzan CC, Petrescu CI, Jianu AM, Haivas CC, Niculescu MC, Zamfirescu E, **Rusu MC**. Macroscopic aspects of left and right vagus nerves in posterior mediastinum. 1st International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, ISCAA 2009, Novi Sad, Serbia, September 17-19, **ISBN 978-86-85251-24-5**
102. Analize structurale și ultrastructurale ale mm. Papilari **M.C. Rusu**, N. Ionescu, M. Vlad, F. Pop, G.C. Curcă, Codruța Ileana Petrescu. Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România, Iași, 22-24 mai 2008, **ISSN 1583-4026**
103. Vene safene accesorii și dedublate - studiu anatomic Codruța Ileana Petrescu, Alina Maria Şişu, C.C.Cebzan, Izabella Şargan, Monica Vaida, Adelina Jianu, R.F. Tatu, **M.C. Rusu**. Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România, Iași, 22-24 mai 2008, **ISSN 1583-4026**
104. Elemente de morfologie articulară temporomandibulară fetală L. Podoleanu, Andreea Cristiana Didilescu, F. Pop, **M.C. Rusu**. Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România, Iași, 22-24 mai 2008, **ISSN 1583-4026**
105. Ganglionul pterigopalatin dispersat R. Cergan, Mihaela Adela Banu, **M.C. Rusu**, F. Pop, G.C. Curcă. Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România, Iași, 22-24 mai 2008, **ISSN 1583-4026**
106. Relații neurovasculare ale trigemenului în unghiul pontocerebelos **M.C. Rusu**, L. Podoleanu, Roxana Victoria Ivaşcu, R.C. Ciuluvica, Liliana Mary Voinea. Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România, Iași, 22-24 mai 2008, **ISSN 1583-4026**
107. Nervii splanhnici - considerații anatomice Alina Maria Şişu, Codruța Ileana Petrescu, C.C.Cebzan, Loredana Stana, S. Bolintineanu, Laura Grigoriță, Izabella Şargan, **M.C. Rusu**. Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România, Iași, 22-24 mai 2008, **ISSN 1583-4026**
108. Considerații anatomo-topografice asupra fosei pterigopalatine R. Cergan, G.C. Curcă, R. Ciuluvica, Mihaela Adela Banu, **M.C. Rusu**, Liliana Mary Voinea. Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România, Iași, 22-24 mai 2008, **ISSN 1583-4026**
109. Aspecte imagistice de malformații vasculare ale sistemului vertebro-bazilar R. Cergan, Mihaela Adela Banu, **M.C. Rusu**, Angela Ilie, Carmen Stănescu. Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România, Iași, 22-24 mai 2008, **ISSN 1583-4026**
110. Considerații morfologice asupra discului ATM L. Podoleanu, F. Pop, **M.C. Rusu**. Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România, Iași, 22-24 mai 2008, **ISSN 1583-4026**
111. Considerații asupra morfologiei arteriale la nivelul crux cordis Codruța Ileana Petrescu, Alina Maria Şişu, C.C. Cebzan, A. Motoc, S. Bolintineanu, Anca Boşcu, M.C. Niculescu, **M.C. Rusu**. Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România, Iași, 22-24 mai 2008, **ISSN 1583-4026**
112. Morfologia ramurilor terminale ale arterei tiroidiene superioare și arterei cricotiroidiene Adelina Maria Jianu, M.C. Niculescu, Iulia Ciobanu, **M.C. Rusu**. Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România, Iași, 22-24 mai 2008, **ISSN 1583-4026**
113. On the morphology of the temporomandibular joint disk. **MC Rusu**, L Podoleanu, F Pop, GC Curcă, F Miculescu, M Miculescu – Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 28-31 mai 2008, **ISBN 978-973-106-101-6**
114. Accessory lumbar splanchnic ganglia – morphological evidence in humans. **MC Rusu**, N Ionescu – Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 28-31 mai 2008, **ISBN 978-973-106-101-6**
115. The pterygopalatine ganglion in humans: a morphological study. **MC Rusu**, F Pop, L Podoleanu, GC Curcă, R Cergan, MA Banu – Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 28-31 mai 2008, **ISBN 978-973-106-101-6**
116. Jianu AM, Niculescu MC, Niculescu V, Motoc A, Stana LG, Sisu AM, **Rusu MC**. Practical importance of knowledge morphological typology of the superior thyroid artery. 1st International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, ISCAA 2009, Novi Sad, Serbia, September 17-19, **ISBN 978-86-85251-24-5**

117. Stana LG, Niculescu MC, Niculescu V, Sisu AM, Ciobanu IC, Jianu AM, **Rusu MC**. Aspects of origin in celiac trunk branches. 1st International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, ISCAA 2009, Novi Sad, Serbia, September 17-19, **ISBN 978-86-85251-24-5**
118. Stana LG, Niculescu V, Niculescu MC, Motoc A, **Rusu MC**, Ciobanu IC, Jianu AM. Anatomoclinical aspects of the colon vascular territory. 1st International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, ISCAA 2009, Novi Sad, Serbia, September 17-19, **ISBN 978-86-85251-24-5**
119. Didilescu AC, Stratul SI, Ivascu RV, Rusu D, Mesaros M, Bacila A, **Rusu MC**. Role of microscopic methods as complementary aids for root canal investigations. 1st International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, ISCAA 2009, Novi Sad, Serbia, September 17-19, **ISBN 978-86-85251-24-5**
120. Stratul SI, Didilescu AC, Rusu D, Mesaros M, Bacila A, **Rusu MC**. A comparative study of results obtained using different methods of examination of root canal orifices. 1st International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, ISCAA 2009, Novi Sad, Serbia, September 17-19, **ISBN 978-86-85251-24-5**
121. Recesurile sinusului sfenoidal-studiu anatomic si imagistic. Banu M.A., **Rusu M.C.**, Cergan R., Ciobanu I., Niculescu V, Ilie A. Al X-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Târgu Mureș, 13-15 mai 2009, **ISSN 1221-2229**
122. Vena cava superioara stânga persistentă ; considerații anatomice si prezentare de caz. Cergan R, Banu M.A, Ilie A, **Rusu M.C.**, Podoleanu L. Al X-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Târgu Mureș, 13-15 mai 2009, **ISSN 1221-2229**
123. Corona mortis – studiu anatomic. Folescu R., Motoc A, Pop E., Stana Loredana Gabriela, Cergan R., **Rusu M.C.** Al X-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Târgu Mureș, 13-15 mai 2009, **ISSN 1221-2229**
124. Ganglionul spermatic: entitate autonomă paraortică distinctă. Jianu A.M., Sisu Alina, Motoc A., Pop F., Podoleanu L., **Rusu M.C.** Al X-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Târgu Mureș, 13-15 mai 2009, **ISSN 1221-2229**
125. Morfogeneza lingulei si antilingulei mandibulare-factori cauzali. Jianu A.M., Niculescu M.C., Niculescu V., Sisu Alina., Stana Loredana Gabriela, Motoc A., Daescu E., **Rusu M.C.** Al X-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Târgu Mureș, 13-15 mai 2009, **ISSN 1221-2229**
126. Considerații asupra morfogenezei condilului mandibular. Motoc A., Jianu A.M., Pop F., Podoleanu L., **Rusu M.C.** Al X-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Târgu Mureș, 13-15 mai 2009, **ISSN 1221-2229**
127. Asupra proceselor de formare vasculară în discul ATM vârstnic. Podoleanu L., **Rusu M.C.**, Pop F. Al X-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Târgu Mureș, 13-15 mai 2009, **ISSN 1221-2229**
128. Considerații anatomo-chirurgicale asupra sanțului bicipital lateral. Poll A., Nimigean V., Nicoleta Maru, **Rusu M.C.**, Salavastu D.I. Al X-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Târgu Mureș, 13-15 mai 2009, **ISSN 1221-2229**
129. Canalul incisiv lateral ; evidențe anatomice si considerații asupra morfogenezei. **Rusu M.C.** Al X-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Târgu Mureș, 13-15 mai 2009, **ISSN 1221-2229**
130. Studii anatomice si imagistice ale arterei iliolombare. **Rusu M.C.**, Podoleanu L., Cergan R., Motoc A, Pop E., Folescu R. Al X-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Târgu Mureș, 13-15 mai 2009, **ISSN 1221-2229**
131. Artera interventriculara posterioară – aspecte macroscopice. Sisu Alina, Petrescu Codruța Ileana, Cebzan C.C., Niculescu M.C., Niculescu V., **Rusu M.C.** Al X-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Târgu Mureș, 13-15 mai 2009, **ISSN 1221-2229**
132. Anatomia si morfologia arterelor sigmoidiene. Stana Loredana Gabriela, Niculescu M.C., Jianu A.M., **Rusu M.C.**, Motoc A., Petrescu C., Niculescu V. Al X-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Târgu Mureș, 13-15 mai 2009, **ISSN 1221-2229**
133. Plexul vagal periesofagian – variabilitate morfologică. Șișu AM, Niculescu V, Niculescu MC, Cebzan CC, Petrescu CI, Stana LG, Jianu AM, **Rusu MC**. Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 26-30 mai 2009, **ISBN 978-973-106-040-8**
134. Interacțiunile dintre sistemul nervos central (SNC) și sistemul nervos enteric (SNE). Șișu AM, Cebzan CC, Petrescu CI, Niculescu MC, Niculescu V, Motoc A, Tatu F, Vartolaș L, **Rusu MC**. Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 26-30 mai 2009, **ISBN 978-973-106-040-8**
135. The morphology of the sigmoid arteries – anatomical evidences. Stana LG, Niculescu MC, Motoc A, Niculescu V, Dăescu E, **Rusu MC**, Petrescu C, Jianu AM. Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 26-30 mai 2009, **ISBN 978-973-106-040-8**
136. The mandible's lingula and antilingula – considerations on the causative factors in the morphogenesis. Jianu AM, Niculescu MC, Motoc A, Niculescu V, Stana LG, Șișu AM, Dăescu

- E, **Rusu MC**. Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 26-30 mai 2009, **ISBN 978-973-106-040-8**
137. Corona mortis – an anatomic study. Folescu R, Motoc AGM, Pop E, Stana LG, Cergan R, **Rusu MC**. Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 26-30 mai 2009, **ISBN 978-973-106-040-8**
138. Boala diabetică, ganglionul pterigopalatin și moartea celulară programată – studiu pilot. **Rusu MC**, Mirancea GV, Mirancea N. A 49-a sesiune anuală de comunicări științifice – Institutul de Biologie București. Volum de rezumate/Ed.Ars Docendi, 2009, **ISBN 978-973-558-441-2**
139. Neuronal morphology of locus coeruleus. Banu MA, **Rusu M.C.**, Ilie A, Rusu IR, Cergan R, Pop F, Pop E. Al XI-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Constanța, 12-15 mai 2010, **ISBN: 978-973-614-540-7**
140. Aspects of the development of the pelvic diaphragm. Banu MA, Ilie A, Rusu IR, Cergan R, **Rusu M.C.** Al XI-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Constanța, 12-15 mai 2010, **ISBN: 978-973-614-540-7**
141. The sphenoidal sinus pneumatization: a retrospective CT analysis. Cergan R, Ilie A, Banu MA, **Rusu M.C.**, Ciobanu IC, Jianu AM, Niculescu MC, Motoc A. Al XI-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Constanța, 12-15 mai 2010, **ISBN: 978-973-614-540-7**
142. Anatomic and imagistic researches of the renal arterial system. Cergan R, Ilie A, Banu MA, **Rusu M.C.**, Dăescu E, Motoc A. Al XI-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Constanța, 12-15 mai 2010, **ISBN: 978-973-614-540-7**
143. Renal abnormalities discovered incidentally. An anatomic and imagistic study. Ilie A, Banu MA, Rusu IR, Cergan R, **Rusu M.C.** Al XI-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Constanța, 12-15 mai 2010, **ISBN: 978-973-614-540-7**
144. Sphenothmoidal cel laterally coating the sphenoidal sinus. Ilie A, Banu MA, Cergan R, **Rusu M.C.** Al XI-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Constanța, 12-15 mai 2010, **ISBN: 978-973-614-540-7**
145. 3DVR evaluation of the pterygopalatine fossa anatomy. Jianu AM, Săndulescu M, **Rusu M.C.** Al XI-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Constanța, 12-15 mai 2010, **ISBN: 978-973-614-540-7**
146. The study of morphological parameters of the fetal maxilla. Jianu AM, Motoc A, Niculescu V, Niculescu MC, **Rusu M.C.** Al XI-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Constanța, 12-15 mai 2010, **ISBN: 978-973-614-540-7**
147. Morphological and topographical considerations on the pelvic neurovascular anatomy of the pyriform muscle. Motoc A, Șișu AM, Folescu R, Stana LG, **Rusu M.C.** Al XI-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Constanța, 12-15 mai 2010, **ISBN: 978-973-614-540-7**
148. The obturator artery – anatomic variability. Motoc A, **Rusu M.C.**, Stana L, Jianu AM, Dăescu E, Șelaru M, Răducan S, Șișu AM. Al XI-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Constanța, 12-15 mai 2010, **ISBN: 978-973-614-540-7**
149. The triangles of the cavernous sinus and middle cranial fossa. **Rusu M.C.**, Jianu AM, Ciobanu IC, Niculescu MC, Motoc A. Al XI-lea Congres Național al Societății Anatomicștilor din România, Constanța, 12-15 mai 2010, **ISBN: 978-973-614-540-7**
150. **Rusu MC**, Dăescu E, Jianu AM, Hostiuc S, Curcă CG. On the anatomy of the renal lymphatics. The 11th International Congress of the Romanian Plastic Surgeons. With the participation of the Hungarian Association for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. 10-13 Nov.2010, Bucharest, Romania. Annals of Plastic Surgery and Reconstructive Microsurgery 3/2010, **ISSN.1453-6587**
151. **Rusu MC**, Cergan R, Dermengiu D, Curcă GC, Folescu R, Motoc AGM, Jianu AM. Clinical anatomy of the ilio-lumbar artery and the trifurcated pattern of the common iliac artery. The 11th International Congress of the Romanian Plastic Surgeons. With the participation of the Hungarian Association for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. 10-13 Nov.2010, Bucharest, Romania. Annals of Plastic Surgery and Reconstructive Microsurgery 3/2010, **ISSN.1453-6587**
152. **Rusu MC**, Cuzino D, Sztika D. Extremely rare anatomic variants of the hepatic artery. The 11th International Congress of the Romanian Plastic Surgeons. With the participation of the Hungarian Association for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. 10-13 Nov.2010, Bucharest, Romania. Annals of Plastic Surgery and Reconstructive Microsurgery 3/2010, **ISSN.1453-6587**
153. Jianu AM, **Rusu MC**, Pop F, Gutu DE, Hostiuc S, Curcă GC. Extensive papillary muscle calcification and ossification in a diabetic patient. Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Turkey, May 2011. In: Anatomy (International Journal of Experimental and Clinical Anatomy) – Official Publication of the Turkish Society of Anatomy and Clinical Anatomy, vol.5/2011, Suppl., **ISSN 1307-8798**
154. Jianu AM, **Rusu MC**, Pop F, Hostiuc S, Curcă GC, Guțu DE. Electrical conduction system apoptosis in type II diabetes mellitus. Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Turkey,

- May 2011. In: *Anatomy (International Journal of Experimental and Clinical Anatomy) – Official Publication of the Turkish Society of Anatomy and Clinical Anatomy*, vol.5/2011, Suppl., **ISSN 1307-8798**
155. **Rusu MC**. Human anatomic variation: ascending vermian artery, branch of the vertebral artery. Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Turkey, May 2011. In: *Anatomy (International Journal of Experimental and Clinical Anatomy) – Official Publication of the Turkish Society of Anatomy and Clinical Anatomy*, vol.5/2011, Suppl., **ISSN 1307-8798**
156. **Rusu MC**, Pop F, Hostiuc S, Curcă GC, Sztika D, Jianu AM. Human portal interstitial Cajal cells, extrahepatic and intrahepatic. Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Turkey, May 2011. In: *Anatomy (International Journal of Experimental and Clinical Anatomy) – Official Publication of the Turkish Society of Anatomy and Clinical Anatomy*, vol.5/2011, Suppl., **ISSN 1307-8798**
157. Motoc A, **Rusu MC**, Cergan R, Dermengiu D, Curcă GC, Folescu R, Jianu AM. The iliolumbar artery – anatomic considerations and details on the common iliac artery trifurcation. Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Turkey, May 2011. In: *Anatomy (International Journal of Experimental and Clinical Anatomy) – Official Publication of the Turkish Society of Anatomy and Clinical Anatomy*, vol.5/2011, Suppl., **ISSN 1307-8798**
158. **Rusu MC**, Săndulescu M, Jianu AM. 3D CT anatomy of the pneumatizations around the pterygopalatine fossa. Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Turkey, May 2011. In: *Anatomy (International Journal of Experimental and Clinical Anatomy) – Official Publication of the Turkish Society of Anatomy and Clinical Anatomy*, vol.5/2011, Suppl., **ISSN 1307-8798**
159. **Rusu MC**, Pop F, Hostiuc S, Curcă GC, Jianu AM. C-kit positive interstitial cells and networks of the human heart. Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Turkey, May 2011. In: *Anatomy (International Journal of Experimental and Clinical Anatomy) – Official Publication of the Turkish Society of Anatomy and Clinical Anatomy*, vol.5/2011, Suppl., **ISSN 1307-8798**
160. **Rusu MC**, Mirancea N, Pop F, Curcă GC, Hostiuc S, Jianu AM. Interstitial cells of the human trigeminal ganglion – a TEM study. Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Turkey, May 2011. In: *Anatomy (International Journal of Experimental and Clinical Anatomy) – Official Publication of the Turkish Society of Anatomy and Clinical Anatomy*, vol.5/2011, Suppl., **ISSN 1307-8798**
161. **Rusu MC**. Human anatomic variation: doubled foramen rotundum and duplicated maxillary nerve. Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Turkey, May 2011. In: *Anatomy (International Journal of Experimental and Clinical Anatomy) – Official Publication of the Turkish Society of Anatomy and Clinical Anatomy*, vol.5/2011, Suppl., **ISSN 1307-8798**
162. **Rusu MC**, Pop F, Hostiuc S, Curcă GC. Trigeminal ganglionic neuronal death in a case positive for the botulinum neurotoxin B. Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Turkey, May 2011. In: *Anatomy (International Journal of Experimental and Clinical Anatomy) – Official Publication of the Turkish Society of Anatomy and Clinical Anatomy*, vol.5/2011, Suppl., **ISSN 1307-8798**
163. **Rusu MC**. The superficial temporal vein is not valveless. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation. Timisoara, Romania, May 16-18, 2013. **ISBN 978-606-8456-02-7**
164. Pop E, Prundeanu H, Folescu R, **Rusu MC**. On the variability of cerebellar arteries origin- an anatomic study. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation. Timisoara, Romania, May 16-18, 2013. **ISBN 978-606-8456-02-7**
165. Pop E, Motoc A, Bolintineanu S, **Rusu MC**. Perforating arteries origin in medulla oblongata. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation. Timisoara, Romania, May 16-18, 2013. **ISBN 978-606-8456-02-7**
166. Motoc A, Stana LG, Şişu AM, Petrescu CI, Ilie C, Jianu AM, **Rusu MC**, Moise M. Perforating veins of the lower limb - topographic anatomy. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation. Timisoara, Romania, May 16-18, 2013. **ISBN 978-606-8456-02-7**
167. Jianu AM, Drăghici A, Grigoriţă L, Stana L, Motoc A, Niculescu MC, **Rusu MC**. Anatomico-clinical considerations on the aortic valve. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation. Timisoara, Romania, May 16-18, 2013. **ISBN 978-606-8456-02-7**
168. Jianu AM, Nicolescu MI, Lighezan R, Mănoiu VS, Păduraru D, **Rusu MC**. Telocytes, ultrastructural characteristics in rat esophagus. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation. Timisoara, Romania, May 16-18, 2013. **ISBN 978-606-8456-02-7**
169. Didilescu AC, Stănescu R, Jianu AM, **Rusu MC**. The topography and shape of the mandibular canal in edentulous patients. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation. Timisoara, Romania, May 16-18, 2013. **ISBN 978-606-8456-02-7**



170. Ciuluvică RC, Didilescu AC, Săndulescu M, **Rusu MC**. Morphometric anatomy of the relationships between the upper first molar and maxillary sinus floor. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation. Timisoara, Romania, May 16-18, 2013. **ISBN 978-606-8456-02-7**
171. Ciuluvică RC, Didilescu AC, Săndulescu M, **Rusu MC**. Anatomical considerations on the impacted maxillary teeth. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation. Timisoara, Romania, May 16-18, 2013. **ISBN 978-606-8456-02-7**
172. Vrapciu AD, Voinea LM, Popescu VM, Ciuluvică RC, **Rusu MC**. The anatomy of the orbital apex. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation. Timisoara, Romania, May 16-18, 2013. **ISBN 978-606-8456-02-7**
173. Vrapciu AD, Voinea LM, Pop F, **Rusu MC**. The c-kit receptor in human adult retina. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation. Timisoara, Romania, May 16-18, 2013. **ISBN 978-606-8456-02-7**
174. Ivașcu RV, Didilescu AC, **Rusu MC**. The cervical lymph nodes – an anatomical study. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation. Timisoara, Romania, May 16-18, 2013. **ISBN 978-606-8456-02-7**
175. Motoc A, Cosmin I, Moise M, Jianu AM, **Rusu MC**, Stana L, Petrescu CI, Șișu AM. Clinical trial of foetal cardiac anomalies. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation. Timisoara, Romania, May 16-18, 2013. **ISBN 978-606-8456-02-7**
176. **Rusu MC**, Jianu AM, Mănoiu VS, Mirancea N. Altered mitochondrial anatomy of trigeminal ganglia neurons. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 28-31 mai 2014, **ISBN 978-606-11-4069-5**
177. **Rusu MC**, Moldovan L, Mănoiu VS, Constantin D. The ultrastructural features of human adipose-derived multipotent mesenchymal stromal cells. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 28-31 mai 2014, **ISBN 978-606-11-4069-5**.
178. **Rusu MC**, Vrapciu AD, Didilescu AC. Endocardial tip cells in human embryo. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 28-31 mai 2014, **ISBN 978-606-11-4069-5**
179. Pop E, Folescu R, Bolintineanu S, **Rusu MC**. Anti-CD117/c-kit antibodies immunolabeling into the medulla oblongata nuclei. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 28-31 mai 2014, **ISBN 978-606-11-4069-5**
180. Pop E, Folescu R, **Rusu MC**, Haivas C. PDGFR- $\alpha$  phenotype assessment in medulla oblongata. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 28-31 mai 2014, **ISBN 978-606-11-4069-5**
181. Folescu R, Zamfir C, Pop E, **Rusu MC**, Motoc A. Immunohistochemical study of human foetal female genitalia. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 28-31 mai 2014, **ISBN 978-606-11-4069-5**
182. Folescu R, Zamfir C, Pop E, Petre I, Cotuna A, **Rusu MC**, Motoc A. Sub urothelial peri microvascular stroma in the rat urinary bladder. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 28-31 mai 2014, **ISBN 978-606-11-4069-5**
183. Didilescu AC, Săndulescu M, Loreto C, **Rusu MC**. Characterization of human dental pulp stromal cells. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 28-31 mai 2014, **ISBN 978-606-11-4069-5**
184. Rusu MC, Mogoantă L, Jianu AM, Didilescu AC. Celule stem/progenitoare pericardice, și nu epicardice, la embrionul de ultim trimestru. Al XVI-lea Congres al Societății Române de Anatomie, București, 7-9 mai 2015. **ISBN-978-973-708-830-7**
185. Didilescu AC, Rusu MC, Săndulescu M. Anatomia clinică a incluziei dentare a molarului 3 maxilar în relație cu canalul palatin mare. Al XVI-lea Congres al Societății Române de Anatomie, București, 7-9 mai 2015. **ISBN-978-973-708-830-7**
186. Rusu MC, Săndulescu M. Anatomia variațională a canalului infraorbital; canalul lateroantral. Al XVI-lea Congres al Societății Române de Anatomie, București, 7-9 mai 2015. **ISBN-978-973-708-830-7**
187. Rusu MC, Didilescu AC, Păun A, Stanciu B. Condrogeneza și osteointegrarea implanturilor dentare. Al XVI-lea Congres al Societății Române de Anatomie, București, 7-9 mai 2015. **ISBN-978-973-708-830-7**
188. Rusu MC, Mogoantă L, Jianu AM, Didilescu AC. Celule stem/progenitoare pericardice, și nu epicardice, la embrionul de ultim trimestru. Al XVI-lea Congres al Societății Române de Anatomie, București, 7-9 mai 2015. **ISBN-978-973-708-830-7**
- 189.

**Coordonator:**

**Prezentări orale:**

1. Studiu privind formarea și evoluția osului alveolar la făt – S.Boață Duță, M.Nicolescu, C.Gherasim. **Cond.șt.**Andreea Didilescu și M.Rusu - Sesiunea de comunicări a cercurilor științifice studentești, 14 mai 1999, București
2. Corelații morfoclinice privind mușchiul pterigoidian lateral și discul ATM – M.Nicolescu, **Cond.șt.**M.Rusu - Sesiunea de comunicări a cercurilor științifice studentești, 14 mai 1999, București
3. Aspecte privind histogeneza și microvascularizația glandei parotide fetale – M.Nicolescu, S.Boață Duță, Ruxandra Neacșu – **coord.șt.**M.Rusu - Sesiunea de comunicări a cercurilor științifice studentești, 14 mai 1999, București
4. Studiul privind odontogeneza la fătul uman – S.Boață Duță, M.Nicolescu. **Coord.șt.**Andreea Didilescu și M.Rusu – Sesiunea de comunicări științifice studentești 29 – 30 mai 1999, Iași
5. Anencefalia – prezentare de caz – S.Boață Duță, M.Nicolescu.- **Coord.șt.**Andreea Didilescu și M.Rusu – Sesiunea de comunicări științifice studentești 29 – 30 mai 1999, Iași
6. Aspecte morfologice și microvasculare la nivelul joncțiunii mușchiului pterigoidian lateral cu complexul disc ATM – condil mandibular - S.Boață Duță, M.Nicolescu.- **Coord.șt.**L.Podoleanu și M.Rusu – Sesiunea de comunicări științifice studentești 29 – 30 mai 1999, Iași
7. Studiul microvascularizației și microinervației mușchiului maseter la fătul de diferite vârste – Anca Popescu, S.Boață Duță, M.Nicolescu.- **Coord.șt.**M.Rusu – Sesiunea de comunicări științifice studentești 29 – 30 mai 1999, Iași
8. Studiul microscopic privind evoluția condilului mandibular la fătul uman de diferite vârste – Carmen Rotaru.- **Coord.șt.** M.Rusu și Andreea Didilescu – Sesiunea de comunicări științifice studentești 29 – 30 mai 1999, Iași
9. Anatomia topografică a lojei submandibulare și aplicații practice – Anca Popescu, M.Săndulescu, **coord.șt.**M.Rusu - Sesiunea de comunicări științifice studentești – ed2, Iași, 25 – 28 mai, 2000
10. Orificiul infraorbital – anatomie și clinică – Gabriela Iacobescu, Carmen Rotaru - **coord.șt.**M.Rusu - Sesiunea de comunicări științifice studentești – ed2, Iași, 25 – 28 mai, 2000
11. Studiul osului maxilar fetal – M.Săndulescu, M.Nicolescu - **coord.șt.**M.Rusu - Sesiunea de comunicări științifice studentești – ed2, Iași, 25 – 28 mai, 2000
12. Apofiza stiloidă a osului temporal – M.Săndulescu, Silvana Ezechil - **cord.șt.**M.Rusu - Sesiunea de comunicări științifice studentești – ed2, Iași, 25 – 28 mai, 2000
13. Gaura mentală – topografie și aplicații practice – Silvana Ezechil, Anca Popescu - **coord.șt.**V.Nimigean, M.Rusu - Sesiunea de comunicări științifice studentești – ed2, Iași, 25 – 28 mai, 2000
14. Evoluția histologică și microvascularizația palatului fetal – S.Boață Duță, Viviana Gheorghe - **cord.șt.**M.Rusu - Sesiunea de comunicări științifice studentești – ed2, Iași, 25 – 28 mai, 2000
15. Lama dentară maxilară – morfologie și microvascularizație – Viviana Gheorghe - **cord.șt.**M.Rusu - Sesiunea de comunicări științifice studentești – ed.2, Iași, 25 – 28 mai, 2000
16. Bazele anatomice ale disecției limfoganglionilor cervicali – L.Popa, Alexandra Vasilescu, **Coord.șt.**M.Rusu - Congresul național pentru studenți și tineri medici stomatologi, StuDent 2001, Buc.27 – 29 apr.2001
17. Nervul facial intrapietros și o variantă anatomică rară a nervului coarda timpanului – Gabriela Iacobescu, M.Săndulescu – **coord.șt.**M.Rusu, Nicoleta Măru - Congresul național pentru studenți și tineri medici stomatologi, StuDent 2001, Buc.27 – 29 apr.2001
18. Complexul sinusal paranasal – considerații anatomoclinice – Elena Dumitrașcu, M.Săndulescu, L.Popa, Oana Mădălina Tuiculescu; **Coord.șt.**M.Rusu - Congresul național pentru studenți și tineri medici stomatologi, StuDent 2001, Buc.27 – 29 apr.2001
19. Studiul prin disecție al plexului cervical – Alexandra Vasilescu, Oana Mădălina Tuiculescu, Endri Derveni – **coord.șt.**M.Rusu - Congresul național pentru studenți și tineri medici stomatologi, StuDent 2001, Buc.27 – 29 apr.2001
20. Fascia cervicală – clasic și modern – Oana Mădălina Tuiculescu, Alexandra Vasilescu, L.Popa – **coord.șt.**M.Rusu - Congresul național pentru studenți și tineri medici stomatologi, StuDent 2001, Buc.27 – 29 apr.2001
21. Studiul morfologic al neurocraniului la fătul uman –P.Piscoi, **Cond. Șt.**M.Rusu - Al 5-lea congres național al studenților și tinerilor medici – 17 – 20 mai, 2001, Iași
22. Fascia cervicală – clasic și modern – Oana Mădălina Tuiculescu, P.Piscoi, **Coord.Șt.**M.Rusu - Al 5-lea congres național al studenților și tinerilor medici – 17 – 20 mai, 2001, Iași
23. Considerații asupra originii cervicale a arterelor bronșice – Stud.Diana Doriană Moga – **Lucrearea coordonată de MC Rusu și L.Podoleanu, în cadrul Congresului Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici stuDENT 2005, 12-15 mai 2005**

24. Considerații morfofuncționale privind ganglionul cervical mijlociu – Stud.Diana Doriana Moga – Lucrarea **coordonată de** MC Rusu și L.Podoleanu, în cadrul Congresului Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici stuDENT 2005, 12-15 mai 2005

### **Coordonator-coautor:**

#### **Prezentări orale:**

25. The topographical anatomy of the maxillary nerve and its clinical importance – M.Rusu, P.Piscoi - 1st International Medical Conference For Students and Young Doctors – Sibiu, Oct.26 – 28, 2000
26. Topographical variants of the infraorbital and mental foramina – anatomoclinical correlations – Gabriela Iacobescu, M.Rusu, Carmen Rotaru, M.Săndulescu, Viviana Gheorghe - 1st International Medical Conference For Students and Young Doctors – Sibiu, Oct.26 – 28, 2000
27. The study of the included maxillary teeth – Viviana Gheorghe, M.Rusu, Gabriela Iacobescu - 1st International Medical Conference For Students and Young Doctors – Sibiu, Oct.26 – 28, 2000
28. The study of the palatine sutures in fetuses – Larisa Bacinschi, M.Rusu - The microvascular functional structure of the TMJ disk – M.Nicolescu, M.Rusu - 1st International Medical Conference For Students and Young Doctors – Sibiu, Oct.26 – 28, 2000
29. The brachial plexus – macroscopic morphology – P.Piscoi, Larisa Bacinschi, M.Rusu – 1st International Medical Conference For Students and Young Doctors – Sibiu, Oct.26 – 28, 2000
30. The microvascular functional structure of the TMJ disk – M.Nicolescu, M.Rusu - 1st International Medical Conference For Students and Young Doctors – Sibiu, Oct.26 – 28, 2000
31. Viscerocraniul fetal – M.Rusu, P.Piscoi - Al 5-lea congres național al studenților și tinerilor medici – 17 – 20 mai, 2001, Iași
32. Regiunea cervicotoracică – anatomia topografică și clinică – L.Popa, Alexandra Vasilescu, M.Rusu - Al 5-lea congres național al studenților și tinerilor medici – 17 – 20 mai, 2001, Iași
33. Anatomia topografică și clinică a plexului cervical – Alexandra Vasilescu, Oana Mădălina Tuiculescu, M.Rusu - Al 5-lea congres național al studenților și tinerilor medici – 17 – 20 mai, 2001, Iași
34. The fetal maxillary nerve – Viviana Gheorghe, M.Rusu - The Third Conference of Students' Anatomical Scientific Associations, Lublin, Poland, Apr. 26 – 28 2001
35. The petrous part of the skull base in fetuses – Gabriela Iacobescu, M.Rusu - The Third Conference of Students' Anatomical Scientific Associations, Lublin, Poland, Apr. 26 – 28 2001
36. The infraclavicular brachial plexus – macroscopic features and variation in fetuses – P.Piscoi, M.Rusu, Larisa Bacinschi - The Third Conference of Students' Anatomical Scientific Associations, Lublin, Poland, Apr. 26 – 28 2001
37. Anatomic variants in the supramesocolic part of the abdominal cavity – case report – O.Rus, M.Rusu - The Third Conference of Students' Anatomical Scientific Associations, Lublin, Poland, Apr. 26 – 28 2001
38. Developing aspects of the temporomandibular joint – study on fetuses – M.Rusu - The Third Conference of Students' Anatomical Scientific Associations, Lublin, Poland, Apr. 26 – 28 2001
39. The gross anatomy of the sympathetic chain in fetuses – M.Rusu - The Third Conference of Students' Anatomical Scientific Associations, Lublin, Poland, Apr. 26 – 28 2001
40. Anatomia topografică și clinică a regiunii cervicoaxilare – Viviana Gheorghe, Gabriela Iacobescu, M.Săndulescu, M.Rusu - A 11-a ediție a sesiunii de comunicări științifice „Medica 2001” 24 – 27 mai 2001, Oradea
41. Regiunea temporomaseterină – Viviana Gheorghe, Gabriela Iacobescu, M.Rusu - A 11-a ediție a sesiunii de comunicări științifice „Medica 2001” 24 – 27 mai 2001, Oradea
42. Nervul facial intrapietos – Gabriela Iacobescu, Viviana Gheorghe, M.Rusu - A 11-a ediție a sesiunii de comunicări științifice „Medica 2001” 24 – 27 mai 2001, Oradea
43. Regiunea infraorbitală – regiune topografică cu individualitate distinctă – Gabriela Iacobescu, Viviana Gheorghe, M.Rusu - A 11-a ediție a sesiunii de comunicări științifice „Medica 2001” 24 – 27 mai 2001, Oradea
44. Nervul facial extrepietros – topografie, variabilitate și terminologie – Magda Stănescu, Oana Tuiculescu, M.Rusu - A 11-a ediție a sesiunii de comunicări științifice „Medica 2001” 24 – 27 mai 2001, Oradea
45. Puțul scaleno-pleuro-vertebral – Anatomia topografică și aplicată – Oana Tuiculescu, Alexandra Vasilescu, M.Rusu - A 11-a ediție a sesiunii de comunicări științifice „Medica 2001” 24 – 27 mai 2001, Oradea
46. Baza craniului fetal – P.Piscoi, M.Rusu - A 11-a ediție a sesiunii de comunicări științifice „Medica 2001” 24 – 27 mai 2001, Oradea
47. Studiul anatomic al anastomozelor nervilor median și ulnar – V.Trăistaru, A.Amariței, M.Rusu - Congresul studenților stomatologi și tinerilor medici – Thalassa-dent – Constanța, 22 – 25 nov.2001
48. Influența interacțiunilor ecto-mezenchimale asupra dezvoltării mugurilor faciali. AM Andrei, AI Leahu, A Stanciu. Îndrum: AC Didilescu, M Rusu; Coord. L Podoleanu. În cadrul Congresului Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici StuDent 2004, 27-29 mai 2004

49. Considerații morfofuncționale asupra subnucleului caudal trigeminal. C Babu, Al Leahu, A Nica, I Lulache. Îndrum: M Rusu, Coord: L Podoleanu. în cadrul Congresului Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici StuDent 2004, 27-29 mai 2004
50. Ganglionul trigeminal: considerații morfofuncționale. A Mihai, Al Leahu, I Lițu, I Lulache. Îndrum: M Rusu, Coord. L Podoleanu. în cadrul Congresului Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici StuDent 2004, 27-29 mai 2004
51. Aspecte morfofuncționale privind ganglionul otic. I Lițu, C Babu, A Mihai, A Nica. Îndrum: M Rusu, Coord: L Podoleanu, în cadrul Congresului Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici StuDent 2004, 27-29 mai 2004

**Postere:**

52. Studiul topografic și clinic al nervului infraorbital – M.Rusu, P.Piscoi - 4-th Balkan Congress of Medicine and Dentistry for students and young doctors – Craiova 2 – 4 oct.2000
  53. Discul ATM – structura funcțională microvasculară – M.Rusu - 4-th Balkan Congress of Medicine and Dentistry for students and young doctors – Craiova 2 – 4 oct.2000
  54. Studiul topografic al lojei submandibulare la făt și la adult. Considerații anatomoclinice. – M.Rusu, Larisa Bacinschi - 4-th Balkan Congress of Medicine and Dentistry for students and young doctors – Craiova 2 – 4 oct.2000
  55. The microvascular functional structure of the TMJ disk – M.Nicolescu, M.Rusu - 1st International Medical Conference For Students and Young Doctors – Sibiu, Oct.26 – 28 2000
  56. The submandibular ganglion - Vasiliu Corneliu, Nicolescu Mihnea, David Alexandru Eugen, Mugurel Rusu - The "Carol Davila" International Scientific Congress for students and young doctors – 22 – 24 nov.2002, București
  57. The stellate ganglion: topography and structure - Mihnea Nicolescu, Alexandra Popescu, Ovidiu Rus, Mugurel Rusu - The "Carol Davila" International Scientific Congress for students and young doctors – 22 – 24 nov.2002, București
  58. Silver impregnation of the superior cervical ganglion of the laterovertebral sympathetic chain – M.Nicolescu, Ovidiu Rus, Mugurel Rusu - The "Carol Davila" International Scientific Congress for students and young doctors – 22 – 24 nov.2002, București
  59. Ganglionul pterigopalatin – considerații morfofuncționale. Al Leahu, A Nica, C Babu, A Mihai. Îndrum:M Rusu, Coord:L Podoleanu. în cadrul Congresului Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici StuDent 2004, 27-29 mai 2004
  60. Considerații anatomice privind segmentul submucos al nervului lingual. MO Dumitrescu, I Lițu, A Nica, I Lulache. Îndrum: M Rusu, I Demeter, Coord:L Podoleanu, în cadrul Congresului Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici StuDent 2004, 27-29 mai 2004
-