

# LISTA DE ACTIVITĂȚI ȘI REALIZĂRI 2011-2015

DR. MOLDOVAN SILVIU COSMIN

Șef de lucrări

Disciplina de Histologie

## Activitatea didactică

### Cursuri publicate (coautor)

1. Borda Angela, Simona Marcu, **Cosmin Moldovan**: Histology - The Tissues, Litografia UMF, 2012
2. Borda Angela, Simona Marcu, **Cosmin Moldovan**: Histology - The Organs, Litografia UMF, 2012

### Participare la examen de admitere, licență, rezidențiat în comisia centrală sau de specialitate / șefi de sală, supraveghetori, ducere subiecte

Conform adeverinței atașate: la secția română, în anii 2011, 2012 și 2013 am participat la admitere în calitate de șef de sală, iar în 2014 și 2015 în calitate de membru al comisiei centrale de admitere; la secția engleză am făcut parte din comisia de admitere în anii 2011-2015.

### Conducere lucrări de licență

2 lucrări de licență

## Activitatea științifică și de cercetare

### Lucrări ISI publicate in extenso – autor principal

1. **Moldovan C.** Writing a Scientific Paper in English – Challenges and Common Errors, Romanian Review of Laboratory Medicine 2011;19(4/4):391-4, **revistă cotate ISI, factor de impact 0,113, prim autor**
2. Mahmood T, Akhtar N, **Moldovan C.** A comparison of the effects of topical green tea and lotus on facial sebum control in healthy humans. Hippokratia 2013, 1:64-7, ISSN 1108 4189, e-ISSN 1790-8019, **revistă cotate ISI, factor de impact 0,589, autor principal**
3. Georgescu AM, **Moldovan C**, Azamfirei L, Georgescu D: Ultrasound and histopathological features of myocardial involvement in HIV infection in children, *Rom J Morphol Embryol* 2014, 55(3):773–9, **revistă cotate ISI, factor de impact: 0,659 – autor corespondent**

4. Chiriac A, **Moldovan C**, Molnar C, Podoleanu C, Stolnicu S. 'Bottle lips' – a new type of perioral dermatitis. Contact Dermatitis 2015; 73(4):258, **revistă cotată ISI, factor de impact: 3.747 – autor corespondent**
5. Chiriac A, Brzezinski P, Stolnicu S, Podoleanu C, **Moldovan C**, Molnar C, Taranu T. Eosinophilia - A rare possible adverse reaction during anti-tumor necrosis factor-alpha therapy for psoriasis. J Dermatolog Treat. 2015 Sep 2:1-4, DOI: 10.3109/09546634.2015.1079299 (epub ahead of print), **revistă cotată ISI, factor de impact: 1.669 - autor corespondent**
6. Chiriac A, Brzezinski P, Chiriac AE, Pinteala T, Mares M, **Moldovan C**, Podoleanu C, Cioloca D, Arenas R, Chang P, Stolnicu S. Why Is Tinea an Annular Lesion With Centrifugal Growth? Int J Surg Pathol 2015;23:652-653, first published on September 17, 2015 as doi:10.1177/1066896915606972, **revistă cotată ISI, factor de impact: 0.953 - autor corespondent**
7. Chiriac A, Birsan C, Podoleanu C, **Moldovan C**, Brzezinski P, Stolnicu S. Noninvasive Treatment of Pyogenic Granulomas in Young Children with Topical Timolol and Trichloroacetic Acid, The Journal of Pediatrics, Available online 14 November 2015, ISSN 0022-3476, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jpeds.2015.10.047>. (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022347615012196>), **revistă cotată ISI, factor de impact: 3.790 - autor corespondent**
8. Chiriac A, Podoleanu C, **Moldovan C**, Stolnicu S. Cement burn: an occupational disease with favorable outcome. Case report. Int Wound J 2015; doi: 10.1111/iwj.12559, **revistă cotată ISI, factor de impact: 2.15 - autor corespondent**
9. Chiriac A, Brzezinski P, Miron L, **Moldovan C**, Podoleanu C, Stolnicu S. Simuliosis e A dermatosis caused by black flies. Allergology International 2015, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.alit.2015.11.005>, Published Online: January 04, 2016, **revistă cotată ISI, factor de impact: 2.457 - autor corespondent**

#### **Lucrări ISI publicate in extenso – coautor**

1. Loghin A, Preda O, Bacărea V, **Moldovan C**, Porav-Hodade D, Dema A, Berger N, Borda A. Predictive preoperative variables of the prostate tumor volume. Rom J Morphol Embryol. 2011;52(1 Suppl):363-8, **revistă cotată ISI, factor de impact 0,381**
2. Fülöp E, Marcu S, Borda A, **Moldovan C**, Fülöp EF, Loghin A, Pávai Z. Histopathological and immunohistochemical features of gastrointestinal stromal tumors. Rom J Morphol Embryol 2011;52(2):55-62, **revistă cotată ISI, factor de impact 0,381**

3. Monica Boros, Cristina Marian, **Cosmin Moldovan**, Simona Stolnicu. Morphological heterogeneity of the simultaneous ipsilateral invasive tumor foci in breast carcinoma: A retrospective study of 418 cases of carcinomas. Pathology - Research and Practice 2012;208(10):604-9, **revistă cotată ISI, factor de impact 1,213**
4. Adrian Man, **Cosmin Moldovan**, Minodora Dobreanu. Major editorial changes of Romanian Review of Laboratory Medicine. Revista Romana de Medicina de Laborator 2013; 21(4):377-380, **revistă cotată ISI, factor de impact: 0,171**
5. Simona Stolnicu, Simona Musca, Dorian Micu, Luminita Micu, **Cosmin Moldovan**, Lucian Puscasiu. Prevalence of abnormal Pap smears in a consecutive and previously unscreened population in Romania. International Journal of Gynecology & Obstetrics 2014; 124(2): 156-159, **revistă cotată ISI, factor de impact: 1,563**
6. Monica Boros, Agota Ilyes , Adela Nechifor Boila, **Cosmin Moldovan**, Alexandru Eniu, Simona Stolnicu: Morphologic and molecular subtype status of individual tumor foci in multiple breast carcinoma. A study of 155 cases with analysis of 463 tumor foci; Human Pathol 2014; 45(2):409-16, **revistă cotată ISI, factor de impact: 2,806**
7. Voidăzan S, **Moldovan C**, Dobreanu M: Suggestions and recommendations on statistical analysis and research methodology, Rev Romana Med Lab 2014; 22(4):413-417, **revistă cotată ISI, factor de impact: 0,171**
8. Stolnicu S, **Moldovan C**, Podoleanu C, Georgescu R: Mesenchymal tumors and tumor-like lesions of the breast: A contemporary approach review, Ann Pathol 2015; 35(1):15-31, **revistă cotată ISI, factor de impact: 0,291**
9. Podoleanu C, **Moldovan C**, Barsan I, Moncea D, Naftali G, Stolnicu S: Late onset of gingival hyperplasia in a patient undergoing fixed-dose combination antihypertensive therapy. Eur Geriatr Med 2015;6(4):368-370 <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurger.2014.12.007>, **revistă cotată ISI, factor de impact: 0,552**
10. Boros M, Podoleanu C, Georgescu R, **Moldovan C**, Molnar C, Stolnicu S. Multifocal/multicentric breast carcinomas showing intertumoural heterogeneity: a comparison of histological tumour type and Nottingham histological grade of primary tumour and lymph node metastasis. Pol J Pathol 2015;66(2):125-32, **revistă cotată ISI, factor de impact: 1.128**
11. Boros M, Voidazan S, **Moldovan C**, Georgescu R, Toganel C, Moncea D, Molnar CV, Podoleanu C, Eniu A, Stolnicu S. Clinical implications of multifocality as a prognostic factor in breast carcinoma - a multivariate analysis study comprising 460 cases. Int J Clin Exp Med. 2015 Jun 15;8(6):9839-46, **revistă cotată ISI, factor de impact: 1.277**

12. Georgescu R, Podeanu MD, Colcer I, Grigorescu G, Coroş MF, **Moldovan C**, Ilyes A, Bârsan I, Moncea D, Stolnicu S. Wegener's granulomatosis of the breast with peculiar radiological aspect mimicking breast carcinoma. The Breast Journal 2015;21(5):S50-2, DOI: 10.1111/tbj.12458, **revistă cotate ISI, factor de impact: 1.411**

#### **Lucrări indexate BDI/B+ publicate *in extenso*, prim-autor**

1. **Moldovan Cosmin**, Szederjesi Janos, Azamfirei Leonard. A Short Review of the Experience of the University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureş in Medical Simulation. Acta Medica Marisiensis 2015 / Published online ahead of print, DOI: 10.1515/amma-2015-0109
2. **Moldovan Cosmin**, Szederjesi Janos, Azamfirei Leonard. The Degree of Satisfaction of Medical Students Regarding Simulation Based Teaching Methods in Anesthesia and Intensive Care. Acta Medica Marisiensis 2015 / Published online ahead of print, DOI: 10.1515/amma-2015-0105

#### **Lucrări indexate BDI/B+ publicate *in extenso*, coautor**

1. Adriana Monea, Reinhard Gruber, Nagy Elod, Gabriela Beresescu, **Cosmin Moldovan**, Monica Monea: Saliva and serum levels of TNF- $\alpha$  and IL-6 in a sample of Romanian adult subjects with type 2 diabetes mellitus and periodontal disease. European Scientific Journal 2014; 10(9):350-359, **revistă indexată BDI**
2. P.V.H. Botianu, M. Gliga, **S.C. Moldovan**, A.M.V. Botianu, A. Bacarea, A.M. Botianu, Z.A. Szasz. Anatomico-Clinical Analysis of 14 Consecutive Cases of Primary Cystic Mesenterico-Epiploic Tumors. Chirurgia (2014) 109 (5): 644-648, **revistă indexată BDI**
3. Radu-Alexandru Prişcă, Andrada Loghin, Horea-Gheorghe Gozar, **Cosmin Moldovan**, Tekla Moso, Zoltan Derzsi, Angela Borda: Morphological Aspects and Distribution of Interstitial Cells of Cajal in the Human Upper Urinary Tract. Turk Patoloji Dergisi 2014; 30(2):100-104, **revistă indexată BDI**

#### **Lucrări cotate B publicate *in extenso*, coautor**

1. Turdean S, Turcu M, Varga AF, Unguraş D, **Moldovan C**, Sin A: The Von Meyenburg complexes, Acta Medica Marisiensis 2011, 57(4):381-383, ISSN 1221-2229, cod Cod CNCSIS 103 B.

#### **Lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale, coautor, publicate în volum de rezumate cu ISBN**

1. M. Boros, A. Ilyes, C. Marian, A. Nechifor, **C. Moldovan**, S. Stolnicu: Histological aspects of lymph node metastases in multiple breast carcinomas

with different morphology. A study of 806 consecutive cases. Virchows Archiv 2013, 463 (2): PS 17-112, 167. Bursary Awarded Poster, **revista cotata ISI, factor de impact 2,676**

2. Stolnicu S, Georgescu R, Barsan I, Moncea D, Toganel C, Molnar C, Marginean C, **Moldovan C**, Boros M. Multiple breast carcinomas showing intratumoral heterogeneity: a comparison between histological features of the primary tumor and lymph node metastasis. Pathology - Journal of the RCPA 2014;46:S59, **revista cotata ISI, factor de impact 2.620**
3. S. Stolnicu, **C. Moldovan**, A. Eniu, M. Boros: Does Morphological and Molecular Heterogeneity of Individual Tumor Foci in Multiple Breast Carcinoma Influence the Treatment? A Study of 155 Cases with Analysis of 463 Tumor Foci. USCAP (United States & Canadian Academy of Pathology) 103<sup>rd</sup> Annual Meeting, March 1-7, 2014, San Diego, CA; Modern Pathology 27(Suppl 2): 82A, **revista cotata ISI, factor de impact 5.253**
4. Stolnicu S, Toganel C, Georgescu R, **Moldovan C**, Voidazan S, Barsan I, Barsan D, Eniu A, Boros M. Is multifocality an independent prognostic factor in breast cancer? Virchows Archiv 2014;465 (Suppl 1):S88, **revista cotata ISI, factor de impact 2.560**
5. Moncea DG, Barsan I, Georgescu R, Podeanu MD, **Moldovan C**, Boros M, Stolnicu, S. Determining the optimal breast specimen sampling method for the assessment of the incidence of multiple breast carcinoma. Virchows Archiv 2014;465 (Suppl 1): 590, **revista cotata ISI, factor de impact 2.560**
6. Stolnicu S, Moncea D, Barsan I, **Moldovan C**, Georgescu R, Toganel C, Boros M. Impact of Heterogeneity for ki67 Index in Invasive Breast Carcinoma: A Study of 131 Consecutive Cases. Modern Pathology 2015;28(Suppl 2): 68A-68A, **revista cotata ISI, factor de impact 6.364**
7. Stolnicu S, Dema A, Boros M, **Moldovan C**, Moncea D, Barsan I, Georgescu R, Toganel C, Alvarado-Cabrero I. Multivariate Clinic-Pathological Features Analysis for Detecting Unfavorable Independent Prognostic Parameters in Male Breast Cancer. Modern Pathology 2015;28(Suppl 2):68A-68A, **revista cotata ISI, factor de impact 6.364**
8. Moncea D, Barsan I, Colcer I, Bauer O, Voidazan S, Georgescu R, **Moldovan C**, Toganel C, Stolnicu S. The role of tru-cut biopsy in the diagnosis of breast lesions. Virchows Arch 2015; 467 (Suppl 1):S52, **revista cotata ISI, factor de impact 2.651**
9. Bauer O, Georgescu R, Coros MF, Voidazan S, Colcer I, Moncea D, **Moldovan C**, Stolnicu S. Is the positivity of the sentinel lymph node influenced by the

molecular profile of the primary invasive breast tumour? Virchows Arch 2015; 467 (Suppl 1):S54, **revista cotata ISI, factor de impact 2.651**

10. Bauer O, Georgescu R, Coros MF, Voidazan S, Colcer I, Moncea D, **Moldovan C**, Stolnicu S. Which clinical and histological parameters can predict positivity in axillary sentinel lymph node biopsy for invasive breast carcinoma. Virchows Arch 2015; 467 (Suppl 1):SS4-S55, **revista cotata ISI, factor de impact 2.651**
11. Boros Dohan M, **Moldovan C**, Chitulea P, Gherai R, Tica O, Toma O, Stolnicu S. Extragonadal dermoid cyst of the great omentum: An incidental finding. Virchows Arch 2015; 467 (Suppl 1):S145, **revista cotata ISI, factor de impact 2.651**
12. Bauer O, Georgescu R, Coros MF, Voidazan S, Colcer I, Moncea D, **Moldovan C**, Stolnicu S. Which morphological and molecular parameters can predict the positivity of the nonsentinel axillary lymph node in invasive breast cancer? Eur J Cancer 2015; 51 (Suppl 3):S303, **revista cotata ISI, factor de impact 5.417**

#### **Lucrări comunicate la manifestări științifice naționale prim-autor, în volum de rezumate**

1. **Moldovan C**, Szederjesi J, Azamfirei L. Assessing the students' degree of satisfaction regarding medical simulation – the first step towards curricular integration. Acta Medica Marisiensis 2014;60(Suppl 4):51, ISSN 2068-3324, cod CNCSIS 103 B.

#### **Lucrări comunicate la manifestări științifice naționale coautor, în volum de rezumate**

1. Benedek O, Lazar A, Szederjesi J, **Moldovan C**, Copotoiu SM, Azamfirei L. Anaphylactic shock: behind the scenes of medical simulation. Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care, 2015;22(Suppl 1).

#### **Cărți științifice publicate la edituri din țară – coautor**

1. Angela Borda, Emőke Fülöp, Camelia Gliga Andrada Loghin, Simona Marcu, **Cosmin Moldovan**: Îndrumător de lucrări practice de histologie, Editura University Press Tg. Mureș, 2012, ISBN 978-973-169-204-3, 127 pagini
2. Borda Angela, Gliga Camelia, Marcu Simona, Eموke Fulop, Loghin Andrada, **Moldovan Cosmin**: Histology Practical Works Guide, Editura University Press Tîrgu Mureș, 2013
3. Barbara Krumhardt, I. Edward Alcamo: Anatomie și fiziologie umană pentru admiterea la facultățile de medicină. Traducători: Anca Bacărea, Cristina Branea, Oana Căpraru, Mihai Gliga, Reka Kutasi, **Cosmin Moldovan**, Mircea

Mureșan, Simona Mureșan, Adela Nechifor-Boilă, Alin Nechifor-Boilă, Anca Răchită; Coordonator ediția în limba română: Angela Borda, Editura University Press Tîrgu Mureș 2014, pg 596, ISBN 978-973-169-277-7.

### **Contracte de cercetare/structurale naționale - membru**

1. Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin 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: „Calitate și competență profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale”  
Cod Contract: POSDRU /86/ 1.2/ S/ 63815  
Beneficiar: UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE VICTOR BABEȘ  
TIMIȘOARA  
Partener 4: Universitatea de Medicina si Farmacie Tg. Mureș
2. „Competitivitate pentru inima copiilor: cardiologie si chirurgie cardiovasculara pediatria – CORDISPED” Cod Contract: POSDRU/179/3.2/S/151188, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară 3 – Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor  
Domeniul major de intervenție: 3.2. “Formare si sprijin pentru intreprinderi si angajați pentru promovarea adaptabilității”  
Titlul proiectului: „Competitivitate pentru inima copiilor: cardiologie si chirurgie cardiovasculara pediatria – CORDISPED”  
Beneficiar: Universitatea de Medicina si Farmacie din Tîrgu Mures  
Parteneri:  
P1: Institutul de Urgenta pentru Boli Cardiovasculare si Transplant Tîrgu Mures  
P2: Universitatea de Medicina si Farmacie „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca  
Manager proiect: prof.univ.dr. Brinzaniuc Klara  
Perioada de implementare: 25.02.2015 – 24.12.2015  
Valoare totala proiect: 22.060.300,90 lei din care  
Asistenta Financiara Nerambursabila: 21.619.094,88 lei.
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 in învățământul superior” Titlul proiectului: „Crearea de noi oportunități de învățare pentru studenți pentru dezvoltarea abilităților practice folosind simulatoare medicale” Cod Contract: POSDRU/156/1.2/G/136334 Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu-Mureș

**Membru în colectivul redacțional al unei reviste cotate ISI**

Revista Română de Medicină de Laborator

**Membru în conducerea unor societăți științifice internaționale, respectiv, naționale**

Societatea Română pentru Simulare Aplicată în Medicină

**Cursuri postuniversitare – lector**

1. „Cercetarea modernă – cum să publicăm într-o revistă ISI” – Coordonator: Șef de lucrări Dr. Petre VH Boțianu – 2014
2. “Publicarea în reviste ISI: probleme curente și rezolvarea lor” – Coordonator: Șef de lucrări Dr. Petre VH Boțianu – 2015

**Membru în organizarea unor manifestări științifice naționale**

1. MediSim 2015 – The First Conference of Simulation Applied in Medicine in Romania
2. Al 6-lea Congres Româno-Iordanian de Medicină și Farmacie

**Citări în fluxul ISI**

16 citări

Târgu Mureș,  
08.01.2016

Moldovan Silviu-Cosmin

