

LISTA DE LUCRĂRI  
 Prof. univ. dr. Ovidiu S. Cotoi

## ACTIVITATE DIDACTICĂ

 1. **ELABORARE CURS AUTOR/COAUTOR:**

1.1. **CURS DE ANATOMIE PATOLOGICĂ SPECIALĂ.** Turcu Mihai, Turdean Sabin, Cotoi Ovidiu Simion, Horváth Emőke, UNIVERSITY PRESS, Tîrgu Mureș, 2014.

2. **ELABORARE ÎNDRUMĂTOR DE LUCRĂRI PRACTICE – PRIM AUTOR/COAUTOR:** Nu este cazul.

3. **PARTICIPARE LA EXAMEN DE ADMITERE, LICENȚĂ, REZIDENȚIAT ÎN COMISIA CENTRALĂ SAU DE SPECIALITATE / ȘEFI DE SALĂ, SUPRAVEGHETORI, DUCERE SUBIECTE:**

2.1. Participare la examen de admitere: supraveghetor / șef de sală / ducere subiecte: 2011, 2012, 2013, 2014, 2015.

2.2. Participare la examen de rezidențiat: șef de sală: 2013, 2014.

4. **CONDUCERE LUCRĂRI DE LICENȚĂ**

4.1. 2015: 5

4.2. 2014: 2

4.3. 2013: 2

4.4. 2012:

4.5. 2011:

5. **MEMBRU ÎN SENAT/CONSILIUL FACULTĂȚII/CONSILIUL DEPARTAMENTULUI**

5.1. – Membru în Senat: 2015, 2014, 2013.

5.2. – Membru în Consiliul departamentului M1 – Științe morfologice: 2012, 2013, 2014.

6. **FUNȚII DE CONDUCERE LA NIVEL DE FACULTATE (DECAN/PRODECAN):** Nu este cazul.

7. **FUNȚII DE CONDUCERE LA NIVEL DE UNIVERSITATE (RECTOR / PRORECTOR / PREȘEDINTE SENAT / DIRECTOR ȘCOALĂ DOCTORALĂ / CANCELAR/DIRECTOR ADMINISTRATIV):** Nu este cazul.

8. **FUNȚII DE CONDUCERE LA NIVEL DE DEPARTAMENT (DIRECTOR) / DISCIPLINĂ (ȘEF DE DISCIPLINĂ)**

8.1. – Șeful disciplinei de Fiziopatologie: 2014, 2015

**ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE CERCETARE**
**ARTICOLE ISI PUBLICATE IN EXTENSO AUTOR PRINCIPAL / COAUTOR 2011-2015**

1. Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI, cu FI, autor principal: TOTAL 17
  1. Vartolomei Mihai Dorin, Cotoi Ovidiu Simion (corresponding author), Badea Mihail Alexandru, Chibelea Călin Bogdan, Cotoi Titiana, Violeta Morariu, Cosmin Albu, Morariu Silviu Horia. Indurative edema of the prepuce mimicing phimosis, an atypical manifestation of primary syphilis. *Acta Dermatovenerol Croat* 2015;23(4):301-303. IF = 0,43.
  2. Ovidiu S. Cotoi, Mircea Suci, Mariana Păcurar, Alina Ormenișan – Chemical and biochemical principles applied in the histological processing of maxillary and mandibular bone – *Revista de chimie*, 2015; 66(2):219-222. ISSN 0034-7752, IF = 0,677.
  3. Cotoi OS, Dunér P, Ko N, Hedblad B, Nilsson J, Björkbacka H, Schiopu A. Plasma S100A8/A9 Correlates With Blood Neutrophil Counts, Traditional Risk Factors, and Cardiovascular Disease in Middle-Aged Healthy Individuals. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2014 Jan;34(1):202-10. ISSN 1079-5642, IF = 6,388; Scor relativ de influență = 3,308.
  4. Ovidiu Simion Cotoi, Adrian Vasile Muresan, Mariana Cornelia Tulinca, Andreea Luciana Chiotoroiu, Mihai Alexandru Badea, Mihai Dorin Vartolomei, Mircea Suci, Silviu Horia Morariu – Giant dermatofibrosarcoma protuberans – rare form of mesenchymal tissue neoplasm: case presentation. *Rom J Morphol Embryol*. 2014; 55(4):1491-1495, ISSN (print) 1220-0522. ISSN (on-line) 2066-8279. IF = 0,723.
  5. Silviu Horia Morariu, Maria Rotaru, Mihai Dorin Vartolomei, Mihai Turcu, Andreea Luciana Chiotoroiu, Mircea Suci, Ovidiu Simion Cotoi – Pagetoid reticulosis Woringer-Kolopp type, a particular variant of mycosis fungoides: a case report - *Rom J Morphol Embryol*. 2014; 55(4):1469-1472, ISSN (print) 1220-0522. ISSN (on-line) 2066-8279. IF = 0,723.
  6. Mircea Suci, Silviu Horia Morariu, Alina Ormenișan, Radu Ionuț Grigoraș, Radu Horia Bostan, Simona Mocanu, Mihai Dorin Vartolomei, Ovidiu Simion Cotoi – Oral squamous cell carcinoma of the maxilla, a second malignancy after a right ethmoido-maxillary chondrosarcoma - *Rom J Morphol Embryol*. 2014; 55(3 Suppl):1247-1251, ISSN (print) 1220-0522. ISSN (on-line) 2066-8279. IF = 0,723.
  7. Silviu Horia Morariu, Mircea Suci, Mihai Dorin Vartolomei, Mihail Alexandru Badea, Ovidiu Simion Cotoi – Aneurysmal dermatofibroma mimicking both clinical and dermatoscopic malignant melanoma and Kaposi's sarcoma - *Rom J Morphol Embryol*. 2014; 55(3 Suppl):1221-1224, ISSN (print) 1220-0522. ISSN (on-line) 2066-8279. IF = 0,723.
  8. Mihai Cătălin Afrem, Claudiu Mărgăritescu, Monica Mihaela Crăițoiu, Mirela Ciucă, Cătălin Gabriel Șarlă, Ovidiu Simion Cotoi – The immunohistochemical investigations of cadherin "switch" during epithelial-mesenchymal transition of tongue squamous cell carcinoma, *Rom J Morphol Embryol*. 2014; 55(3 Suppl):1049-1056, ISSN (print) 1220-0522. ISSN (on-line) 2066-8279. IF = 0,723.
  9. Cotoi OS, Manjer J, Hedblad B, Engström G, Melander O, Schiopu A. Plasma procalcitonin is associated with all-cause and cancer mortality in apparently healthy

- men: a prospective population-based study. *BMC Med.* 2013 Aug 13;11:180. ISSN 1741-7015 (electronic version) IF = 6,68; Scor relativ de influență = 5,421.
10. Schiopu A, Cotoi OS. S100A8 and S100A9: DAMPs at the Crossroads between Innate Immunity, Traditional Risk Factors, and Cardiovascular Disease. *Mediators Inflamm.* 2013;2013:828354. Epub 2013 Dec 22. Review. ISSN 0962-9351, IF = 3,882; Scor relativ de influență = 0,994.
  11. Ciurea ME, Cernea D, Georgescu CC, Cotoi OS (corresponding author), Pătrașcu V, Părvănescu H, Popa D, Părvănescu V, Ciurea RN, Mercuț R. Expression of CXCR4, MMP-13 and  $\beta$ -catenin in different histological subtypes of facial basal cell carcinoma. *Rom J Morphol Embryol.* 2013;54(4):939-51. ISSN (print) 1220-0522. ISSN (on-line) 2066-8279. IF = 0,620.
  12. Mărginean CO, Man L, Pitea AM, Man A, Mărginean C, Cotoi OS. The assessment between IL-6 and IL-8 and anthropometric status in malnourished children. *Rom J Morphol Embryol.* 2013;54(4):935-8. ISSN (print) 1220-0522. ISSN (on-line) 2066-8279. IF = 0,620.
  13. Műhlfay G, Cotoi OS, (corresponding author) Mărginean C, Lostun G, Mózes H, Horváth KU. Pilot preliminary study on the morpho-functional integration level of the auricle elastic cartilage transplanted in different tissue structures. *Rom J Morphol Embryol.* 2013;54(3 Suppl):763-7. ISSN (print) 1220-0522. ISSN (on-line) 2066-8279. IF = 0,620.
  14. Mărginean CO, Cotoi OS (corresponding author), Pitea AM, Mocanu S, Mărginean C. Assessment of the relationship between *Helicobacter pylori* infection, endoscopic appearance and histological changes of the gastric mucosa in children with gastritis (a single center experience). *Rom J Morphol Embryol.* 2013;54(3 Suppl):709-15. ISSN (print) 1220-0522. ISSN (on-line) 2066-8279. IF = 0,620.
  15. Schiopu A, Nadig SN, Cotoi OS (corresponding author), Hester J, van Rooijen N, Wood KJ. Inflammatory Ly-6C(hi) monocytes play an important role in the development of severe transplant arteriosclerosis in hyperlipidemic recipients. *Atherosclerosis.* 2012 Aug;223(2):291-8. ISSN 0021-9150. IF = 3,706; Scor relativ de influență = 1,611.
  16. Marinaș AE, Ciurea P, Mărgăritescu C, Cotoi OS. Expression of Epidermal Growth Factor (EGF) and its receptors (EGFR1 and EGFR2) in chronic bronchitis. *Rom J Morphol Embryol.* 2012;53(4):957-66. ISSN (print) 1220-0522. ISSN (on-line) 2066-8279. IF = 0,523.
  17. Cotoi OS, Suci H, Sin A, Turcu M, Morariu SH, Szabolcs Z, Stolnicu S. Cardiac allograft vasculopathy in adult human recipients: a case series of seven patients and review of literature. *Rom J Morphol Embryol.* 2011;52(2):685-90. ISSN (print) 1220-0522. ISSN (on-line) 2066-8279. IF = 0,523.

## 2. Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI cu FI, co-autor: TOTAL 14

1. Sierad LN, Shaw EL, Bina A, Brazile B, Rierson N, Patnaik SS, Kennamer A, Odum R, Cotoi O, Terezia P, Branzaniuc K, Smallwood H, Deac R, Egyed I, Pavai Z, Szanto A, Harceaga L, Suci H, Raicea V, Olah P, Simionescu A, Liao J, Movileanu I, Harpa M, Simionescu DT. Functional Heart Valve Scaffolds Obtained by Complete Decellularization of Porcine Aortic Roots in a Novel Differential Pressure Gradient Perfusion System. *Tissue Eng Part C Methods.* 2015 Dec;21(12):1284-96.
2. Marius Mihai Harpa, Ionela Movileanu, Leslie Neil Sierad, Ovidiu Simion Cotoi, Horatiu Suci, Carmen Sircuta, Terezia Preda, Dan Nistor, Klara Branzaniuc, Radu

- Deac, Michael Dandel, Simona Gurzu, Lucian Harceaga, Peter Olah, Agneta Simionescu, Dan Simionescu. Pulmonary heart valve replacement using stabilized acellular xenogeneic scaffolds; effects of seeding with autologous stem cells. Înlocuirea valvulare pulmonare folosind scaffolduri xenogenice aceluare stabilizate; efectul insamantării cu celule stem autologe. *Revista Română de Medicină de Laborator* Vol. 23, Nr. 4, Decembrie, 2015, 415-430.
3. Ormenișan A, Morariu SH, Cotoi OS, Vartolomei MD, Grigoraș RI, Mocan SL, Suci M. Necrotizing fasciitis in oro-maxillo-facial area after radiotherapy for squamous cell carcinoma of the soft palate. *Rom J Morphol Embryol.* 2015;56(2 Suppl):847-50.
  4. Bianca Liana Grigorescu, Anca Meda Georgescu, Adrian Cioc, Raluca Fodor, Ovidiu Cotoi, Pal Fodor, Sanda Maria Copotoiu, Leonard Azamfirei. Ischemic preconditioning and inflammatory response syndrome after reperfusion injury: an experimental model in diabetic rats. *Rom J Morphol Embryol.* 2015;56(4):1295-1300.
  5. Raluca Fodor, Anca Meda Georgescu, Adrian Cioc, Bianca Grigorescu, Ovidiu Simion Cotoi, Pal Fodor, Sanda Maria Copotoiu, Leonard Azamfirei. Time and dose dependent severity of lung injury in a rat model of sepsis. *Rom J Morphol Embryol.* 2015;56(4):1329-1337.
  6. George Echim, Camil Eugen Vari, Melinda Kolcsár, Ovidiu Simion Cotoi, Bianca Eugenia Ösz, Alexandra Groșan, Zolt Gáll, Maria Dogaru. Time and dose-related side effects of risperidone in rats. *Farmacia*, 2015, Vol. 63, 6:845-850.
  7. Bianca Eugenia Ösz, Camil Eugen Vari, Melinda Kolcsar, Ovidiu Simion Cotoi, Marius Ștefan Mărușteri, Maria T. Dogaru – Are SSRIs equally safe in pregnancy? Fluoxetine and citalopram experimental study. *Farmacia*, 2014, Vol. 62 (5):889-896. ISSN: 0014-8237 (Printed Edition), ISSN: 2065-0019 (On-Line Edition). IF = 1,251.
  8. Bianca Eugenia Ösz, Camil Eugen Vari, Ovidiu Simion Cotoi, Marius Ștefan Mărușteri, Maria T. Dogaru – Olanzapine and risperidone influence on gestation and fetal development in wistar rats. *Farmacia*, 2014, Vol. 62 (2):413-421. ISSN: 0014-8237 (Printed Edition), ISSN: 2065-0019 (On-Line Edition). IF = 1,251.
  9. Răzvan Mercuț, Marius Eugen Ciurea, Claudiu Mărgăritescu, Sanda Mihaela Popescu, Monica Mihaela Crăițoiu, Ovidiu Simion Cotoi, Doina Carina Voinescu – Expression of p53, D-40 and  $\alpha$ -smooth muscle actin in different histological subtypes of facial basal cell carcinoma, *Rom J Morphol Embryol.* 2014; 55(2):263-272. ISSN (print) 1220-0522. ISSN (on-line) 2066-8279. IF = 0,723.
  10. Mărgăritescu C, Munteanu MC, Nițulescu NC, Cionca L, Cotoi OS, Paskova G. Acinic cell carcinoma of the salivary glands: an immunohistochemical study of angiogenesis in 12 cases. *Rom J Morphol Embryol.* 2013;54(2):275-84. ISSN (print) 1220-0522. ISSN (on-line) 2066-8279. IF = 0,620.
  11. Schiopu A, Cotoi OS, Wood KJ. Ly-6C(hi) monocytes: a potential target for preventing transplant arteriosclerosis? *Expert Rev Clin Immunol.* 2013 Jan;9(1):5-7. ISSN (printed): 1744-666X. ISSN (electronic): 1744-8409. IF = 2,072.
  12. Fekete GL, Cotoi OS, Fekete JE. Multiple nodular cutaneous metastases as the first clinical sign of signet ring cell gastric carcinoma: case report. *Acta Dermatovenerol Croat.* 2012;20(1):34-7. ISSN:1330-027X. ISSN (Online)1847-6538. IF = 0.380.
  13. Turcu M, Cotoi OS, Chira L, Horváth E, Morariu SH. Secondary involvement of lymph nodes in Kaposi sarcoma. *Rom J Morphol Embryol.* 2011;52(3):943-6. ISSN (print) 1220-0522. ISSN (on-line) 2066-8279. IF = 0,523.
  14. Suci M, Kelemen C, Cotoi OS, Toma F. Clinical and histological correlations in alveolar bone osteosynthesis using biological materials of cow origin. *Rom J Morphol*

*Embryol.* 2011;52(1 Suppl):517-9. ISSN (print) 1220-0522. ISSN (on-line) 2066-8279.  
 IF = 0,523.

**ARTICOLE BDI/B+ PUBLICATE IN EXTENSO AUTOR PRINCIPAL / COAUTOR**
**1. Articole publicate in extenso în reviste cotate BDI/B+, autor principal: TOTAL - 5**

1. OS Cotoi, R Mareș, C. Câmpean, MA Badea, T. Cotoi, M. Suci, SH Morariu – The skin biopsy is really required for confirmation of a clinical diagnosis of psoriasis?, *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series VI: Medical Sciences*, 2014, 7 (56) 1, 79-84, ISSN 2065-2216. **Revistă BDI, CNCIS B+.**
2. Morariu SH, Badea MA, Vartolomei MD, Badea Iudita Maria, Cotoi OS – The value of histopathological diagnosis in rupoid psoriasis accompanied by fever. A case report and a review of the literature. *Acta Medica Marisiensis*, 2014; 60(6): 282-284, ISSN 2068 – 3324, Cod CNCIS 103. **Revistă BDI (EBSCO), CNCIS B+.**
3. Mihai Turcu, Dumitrița Buzdugan, Anca Conțac, Tititana Cornelia Cotoi, Mircea Suci, Silviu Horia Morariu, Ovidiu Simion Cotoi – The peripheral T-cell lymphoma – a diagnosis challenging for clinicians and pathologists. *Medicine in evolution*. Volume XX, Nr. 4, 542-547, 2014, Timișoara, România, ISSN 2065-376X, Cod CNCIS 383. **Revistă BDI, CNCIS B+.**
4. Cotoi O.S., Suci H., Sin Anca, Margăritescu C., Turcu M., Stolnicu Simona - The Evaluation of the Intramyocardial Coronary Microvasculature Subsequent to Heart Transplantation Using Microscopic and Immunohistochemical Methods. *Acta Medica Marisiensis*, volume 57, number 6:605-609, 2011. ISSN 2247-6113 **Revistă BDI (EBSCO), CNCIS B+.**
5. Turcu M., Horvath Eموke, Chira Liliana, Cotoi O.S. T-cell/Histiocyte-rich B-cell Lymphoma. *Acta Medica Marisiensis*, volume 57, number 2:142-145, 2011. ISSN 2247-6113 **Revistă BDI (EBSCO), CNCIS B+.**

**2. Articole publicate in extenso în reviste cotate BDI/B+, co-autor: TOTAL - 9**

1. Grigorescu Bianca-Liana, Fodor Raluca Ștefania, Scridon Alina, Perian Marcel, Badea Iudita, Cioc Adrian Dan, Cotoi Ovidiu Simion, Copotoiu Sanda-Maria, Azamfirei Leonard. The Assessment of Reperfusion Inflammatory Injury in Ischemic Preconditioned Diabetic Rats. *Acta Medica Marisiensis* 2015;61(4):282-286.
2. Russu Eliza, Mureșan Adrian Vasile, Cordoș Bogdan Andrei, Cotoi Ovidiu Simion, Copotoiu Constantin. Tissue Integration of Synthetic Grafts and the Impact of Soft-Tissue Infection – An Experimental Model. *Acta Medica Marisiensis* 2015;61(4):291-297.
3. Russu Eliza, Mureșan Adrian Vasile, Cordoș Bogdan Andrei, Copotoiu Constantin, Cotoi Ovidiu Simion. Morpho-Pathological Review on the Healing of Synthetic Vascular Grafts. *Acta Medica Marisiensis* / Published online ahead of print DOI: 10.1515/amma-2015-0098.
4. Morariu SH, Badea MA, Cotoi OS, Vartolomei MD, Badea Iudita Maria, Suci M, Buicu F – Relapsing polychondritis possibly caused by Chronic infection with *Borrelia burgdorferi* – Case report. *Acta Medica Marisiensis*, 2015; 61 (1): 40-42, ISSN 2068 – 3324, Cod CNCIS 103. **Revistă BDI (EBSCO), CNCIS B+.**
5. M.D. Vartolomei, S. Geambasu, T. Cotoi, M.A. Badea, C.B. Chibeleian, S. Voidezan, C. Albu, O.S. Cotoi, G.A. Dogaru, R.M. Boja, S.H. Morariu. Knowledge of human papillomavirus (HPV)

infection in non-muscle invasive bladder cancer patients. *Bulletin of the Transilvania University of Brașov Series VI: Medical Sciences* • Vol. 8 (57) No. 1 – 2015.

6. Mircea Suci, Alina Ormenișan, Oana Costache, Cristina Ioana Bică, Titiana Cotoi, Ovidiu Simion Cotoi, Radu Horea Bostan – Evaluating complete or removable denture wearers satisfaction in relation to a series of psycho-somatic factors and pain sensitivity. *Medicine in evolution*. Volume XX, Nr. 4, 752-761, 2014, Timișoara, România, ISSN 2065-376X, Cod CNCIS 383. **Revistă BDI, CNCIS B+**.

7. Badea MA, Țilea AM, Cotoi OS, Vartolomei MD, Hodasz I, Chitoroiu AL, Morariu SH – Pyoderma gangrenosum in a patient with primary Sjogren syndrome – Case report. *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series VI: Medical Sciences*, 2014, 7 (56) 1, 69-74, ISSN 2065-2216. **Revistă BDI, CNCIS B+**.

8. Bud V., Suci B., Copotoiu Ruxandra, Sin Anca, Cotoi O., Butiurcă V., Cordos B., Brânzaniuc Klara, Copotoiu C. The Use of Heterologous Bovine Pericardium in the Closure of Bronchial Stump After Lung Resections, Experimental Study. *Acta Medica Marisiensis*, volume 58, number 2:85-88, 2012. ISSN 2247-6113 **Revistă BDI (EBSCO), CNCIS B+**.

9. Imre Agnes, Egyed-Zs. Imre, Taganel Rodica, Cotoi O.S., Pasc Ana Sorina, Cucerea Manuela, Comparative study between echocardiography and autopsy results of congenital heart defects, *Acta Medica Marisiensis*, volume 57, number 1:5-8, 2011. ISSN 2247-6113 **Revistă BDI (EBSCO), CNCIS B+**.

#### ARTICOLE B PUBLICATE IN EXTENSO AUTOR PRINCIPAL / COAUTOR

1. Articole publicate in extenso în reviste cotate B, **Autor principal: TOTAL - 1**

1. SH Morariu, M. Badea, P. Căpreanu, M Vartolomei, OS Cotoi, Morfeea în plăci ca manifestare a infecției cu *Borellia burgdorferi*. *Cazuri Clinice – Clinical cases DermatoVenerol. (Buc.)*, 2013;58:183-190.

1. Articole publicate în **rezumat** în reviste și volumele unor manifestări științifice, cu ISBN sau ISSN **autor principal: 20**

1. Cotoi OS, Bacărea Anca, Farr Ana-Maria, Gliga Florina, Grigorescu Bianca, Iacob Oana, Satan Edith, Stoian Adina, Mărginean Oana, Costea CG, Mihaela Florea – *Case based learning medicine – a modern concept of teaching and learning*. Scientific Session of University Educational Staf, 12 December 2014, Tîrgu Mures, Acta Medica Marisiensis, 60 (4 suppl):110, ISSN 2068-3324.
2. Cotoi OS, Badea MA, Vartolomei MD, Turcu M, Morariu SH – *Carcinomul metatipic a continuă pravocare clinică și histopatologică*. Al XII Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu Participare internațională, Craiova 28-31 mai 2014, Vol rezumate pg. 92, ISBN 978-606-11-4069-5.
3. Stoian Adina, Stoian M., Humă M., Satan Edith, Cotoi OS – *Meningo-radiculitis in a patient with diabetes mellitus type 2 – case presentation*. Scientific Session of University Educational Staf, 12 December 2014, Tîrgu Mures, Acta Medica Marisiensis, 60 (4 suppl):151, ISSN 2068-3324.
4. Morariu SH, Badea MA, Vartolomei MD, Georgescu MI, Morariu V, Cotoi OS – *Policondrita recidivantă determinată de infecția cronică cu borrelia burgdorferi*.

- Prezentare de caz.* Al 13 Congres național de dermatologie cu participare internațională, Timișoara, 5-8 noiembrie 2014, Dermatovenerologie, 2014, 59 (suppl): 52, ISSN 1220-3734.
5. Morariu SH, Gaspar R, Badea MA, Soos O, Donath J, Vartolomei MD, Cotoi OS – *Eritemul ob igne. Aspecte clinice, dermatoscopice, histopatologice și imunologice – prezentare de caz.* Al XII Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu Participare internațională, Craiova 28-31 mai 2014, Vol rezumate pg. 128, ISBN 978-606-11-4069-5.
  6. M. Suciuc, Alina Ormenișan, R.I. Grigoraș, R.H. Bostan, O.S. Cotoi - *Oral squamous cell carcinoma of the maxilla, a second malignancy after a right ethmoid-maxillary condrosarcoma. Case report.* Al XII Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu Participare internațională, Craiova 28-31 mai 2014, Vol rezumate. ISBN 978-606-11-4069-5.
  7. Morariu SH, Badea MA, Vartolomei MD, Cotoi OS – *Multiple leiomiome cutanate la tineri.* Al XII Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu Participare internațională, Craiova 28-31 mai 2014, Vol rezumate pg. 129, ISBN 978-606-11-4069-5.
  8. Cotoi OS, Bârsan Iulia, Morariu SH, Mariana Tilinca, Sin Anca, Horvath Karin Ursula, Turcu M – *Histopathological aspects in intraocular malignant tumors.* Scientific Session of University Educational Staf, 9-13 December 2013, Tîrgu Mures, Acta Medica Marisiensis, 59 (4 suppl):49, ISSN 2068-3324.
  9. Cotoi OS, Rosca A, Turcu M, Tilinca M, Morariu SH – *Elephantiasis nostras verrucas cu aspect pseudotumoral. Prezentare de caz.* Al XII Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu Participare internațională, Craiova 22-24 mai 2013, Vol rezumate pg. 90, ISBN 978-606-11-3432-8.
  10. Morariu SH, Badea MA, Vartolomei MD, Cotoi OS – *Morfeea pansclerotică invalidantă.* Al 12 Congres național de dermatologie cu participare internațională, Tîrgu Mures, 23-26 octombrie 2013, Dermatovenerologie, 2013, 58 (suppl):22, ISSN 1220-3734.
  11. Morariu SH, Chibeleian CB, Loghin A, Vartolomei MD, Cotoi OS – *Carcinom scuamos cheratinizat infiltrativ al penisului pe fond de carcinom in situ multifocal.* Al 12 Congres național de dermatologie cu participare internațională, Tîrgu Mures, 23-26 octombrie 2013, Dermatovenerologie, 2013, 58 (suppl):14, ISSN 1220-3734.
  12. Morariu SH, Muresan AV, Turcu M, Tilinca M, Cotoi OS – *Dermatofibrom pruriginos gigant – formă rară de neoplasm mezenchimal. Prezentare de caz.* Al XII Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu Participare internațională, Craiova 22-24 mai 2013, Vol rezumate pg. 141, ISBN 978-606-11-3432-8.
  13. S.H. Morariu, C.B. Chibeleian, Andrada Loghin, M. Vartolomei, O.S. Cotoi. *Carcinom scuamos cheratinizat infiltrativ al penisului pe fond de carcinom in situ multifocal* Dermatovenerologie. 58, (2) supliment. 14. 1220-37-34. Al 12-lea Congres National de Dermatologie cu participare internationala, **Tîrgu Mures**, 23-26 oct. 2013.
  14. S.H. Morariu, Angela Borda, Andrada Loghin, M. Vartolomei, C. Chibeleian, D.H. Porav, O.S. Cotoi. *Carcinoame scuamoase ale penisului dezvoltate pe leziuni preneoplazice determinate de infecția cu hpv.* Congresul Național de Dermatologie, **Tîrgu Mures** 23-26 octombrie 2013.
  15. Cotoi OS, Horváth Karin Ursula, Mühlháy Gh. *Autotransplantul de cartilaj elastic auricular – evoluție și modificări histopatologice - Studiu experimental.* Al XI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională. Craiova 22-24 mai 2013. Volum de rezumate ISBN 978-606-11-3432-8, pagina 88-89.

16. Ovidiu Simion Cotoi, Tibor Mezei, Anca Sin, Mihai Lazăr Turcu, Mariana Tilinca, Raluca Marian, Simona Stolnicu. *Using digital morphometry in the histopatological evaluations of transplanted heart biopsies. The 4<sup>th</sup> International Congress and the 30<sup>th</sup> Annual Scientific Session of Romanian Society for Cell Biology, June 13-17, 2012, Arad.* Buletin of Romanian Society for Cell Biology, No.40, June 2012, page 157. ISBN 1584-5532.
  17. Cotoi O.S., Suci H., Sin Anca, Margaritescu C., Turcu M., Stolnicu Simona *The evaluation of the intramyocardial coronary microvasculature after heart transplantation using microscopic and immunohistochemical methods.*, The 4<sup>th</sup> Conference of PhD Students and the First Conference of Postdoctoral Researchers in Medicine and Pharmacy, 6-8 July 2011, **Tirgu Mureș**. Acta Medica Marisiensis, volume 57, supplement 3, 2011, page 9-10.
  18. O.S. Cotoi, H. Suci, Anca Sin, Mihaela Ispas. *Carcinom hepatocelular dezvoltat post-transplant cardiac* Al X-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională. **Craiova** 25-28 mai 2011. Volum de rezumate ISBN 978-973-106-188-7, pagina 93.
  19. Banu Lucica, Cotoi O.S. *Clinical and histopatological correlation in the tumoral and non-tumoral pathology of the ocular globe and its annexes.* Marisiensis 2011, April 7<sup>th</sup> – 10<sup>th</sup> 2011, **Tirgu Mureș**, Acta Medica Marisiensis, volume 57, supplement 1, 2011, page 8.
  20. Nedu Maria Eliza, Sin Anca, Cotoi O.S. *Histopatological study of tumoral and non-tumoral liver injuries and anatomo-clinical correlations.* Marisiensis 2011, April 7<sup>th</sup> – 10<sup>th</sup> 2011, **Tirgu Mureș**, Acta Medica Marisiensis, volume 57, supplement 1, 2011, page 14.
2. Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice, cu ISBN sau ISSN – co-autor: 24
1. Anca Bacărea, Ovidiu Cotoi, Adina Stoian, Florina Gliga, Bianca Liana Grigorescu. *Leucemie limfocitar[ cronic] mascată de sepsis la un pacient cu boală cardio-pulmonară.* Congresul Național al Societății naționale de Fiziopatologie, Vol rezumate. pag. 15, ISBN 978-606-544-311-2. Iasi, 7-10 mai 2015.
  2. Stoian Adina, Moțățăianu Anca, Barcutean Laura, Grigorescu Bianca, Gliga Florina, Cotoi OS, Bălașa Rodica. *Risk factors involved in ethiopathogenesis of type 2 diabetes mellitus microvascular complications.* Scientific Session of University Educational Staff. 11 December 2015. Book of abstract. Acta Medica Marisiensis, 61 (8 suppl):46, ISSN 2068-3324.
  3. Grigoraș RI, Ormenișan Alina, Coșarcă Adina, Szava DT, Cotoi OS, Suci M. *Maxillary bone reconstruction with autogenous bone graft in case of large postextractional defects.* The 8th Conference of PhD Students. The 5th Conference of Postdoc Fellows in Medicine and Pharmacy. 9-10 December 2015. Book of abstract. Acta Medica Marisiensis, 61 (7 suppl):45, ISSN 2068-3324.
  4. IM Georgescu, Iudita Badea, M Badea, OS Cotoi, SH Morariu. *Herpes Gestationes (Pemfigoidul gestational)- Prezentare de caz.* Al 14-lea Congres Național de Dermatologie cu Participare Internațională. A XXI-a Conferință ITS Alpo- Danubio-Adriatică, 21-24 Octombrie 2015, București, ISSN 1220/3734, 2015 (60): 109
  5. MA Badea, M Giorbă, OS Cotoi, Iudita-Maria Badea, SH Morariu. *Pyoderma gangrenosum- Prezentare de caz.* Al 14-lea Congres Național de Dermatologie cu



- Participare Internațională. A XXI-a Conferință ITS Alpo- Danubio- Adriatică, 21-24 Octombrie 2015, București, ISSN 1220/3734, 2015 (60): 102
6. MA Badea, Marina Lorena Richea, Iudita Maria Badea, OS Cotoi, Mihaela Georgescu, MA Țilea, SH Morariu. Sarcoidoză cutanată. Observații asupra unui caz. Al 14-lea Congres Național de Dermatologie cu Participare Internațională. A XXI-a Conferință ITS Alpo- Danubio- Adriatică, 21-24 Octombrie 2015, București, ISSN 1220/3734, 2015 (60): 42-43
  7. Morariu SH, Ignat AS, Cotoi OS, Badea MA – *Fixed drug eruption: clinical, histopatological and dermatoscopic features*, Scientific Session of University Educational Staf, 12 December 2014, Tîrgu Mures, Acta Medica Marisiensis, 60 (4 suppl):84, ISSN 2068-3324.
  8. Vultur Florina, Horvath Karin, Cotoi OS, Voidazan S. – *Study for evaluating the efficacy of inferior lachrymal pathway occlusion in patients with dry eye syndrome*. Scientific Session of University Educational Staf, 12 December 2014, Tîrgu Mures, Acta Medica Marisiensis, 60 (4 suppl):99, ISSN 2068-3324.
  9. Morariu SH, Chitoroiu AL, Richea L, Cotoi OS, Badea M – *Gradul de satisfacție al pacienților în urma terapiei prin radiofrecvență monopolară cu răcire controlată*. Al 13 Congres național de dermatologie cu participare internațională, Timișoara, 5-8 noiembrie 2014, Dermatovenerologie, 2014, 59 (suppl): 35, ISSN 1220-3734.
  10. Badea MA, Richea L, Cotoi OS, Badea I, Morariu SH – *Psoriasis rupioid mimând sifilisul malign*. Al 13 Congres național de dermatologie cu participare internațională, Timișoara, 5-8 noiembrie 2014, Dermatovenerologie, 2014, 59 (suppl):46, ISSN 1220-3734.
  11. Annamaria Syanto, Z. Pavai, M. Harpa, O. Cotoi, Terezia Preda, R. Deac, V. Raicea, H. Suci, L. Hârceagă, Klara Brânzaniuc, Ionela Movileanu, L.N. Sierad, Agneta Simionescu, D.T. Simionescu – *An immunohistological study of cell-seeded acellular valves*. Al XII Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu Participare internațională, Craiova 28-31 mai 2014, Vol rezumate. ISBN 978-606-11-4069-5.
  12. Badea MA, Cotoi OS, Capreanu CP, Hodasz I, Vartolomei MD, Morariu SH – *Thost-Unna keratoderma. Case report*. Scientific Session of University Educational Staf, 9-13 December 2013, Tîrgu Mures, Acta Medica Marisiensis, 59 (4 suppl):16, ISSN 2068-3324.
  13. Morariu SH, Cotoi OS, Badea MA, Gozar H, Georgescu MI, Morariu V, Vartolomei MD – *Clinical aspects and transmission ways in condylomata acuminata of children*. Scientific Session of University Educational Staf, 9-13 December 2013, Tîrgu Mures, Acta Medica Marisiensis, 59 (4 suppl):16, ISSN 2068-3324.
  14. Badea MA, Cotoi OS, Capreanu CP, Hodasz I, Vartolomei MD, Morariu SH – *Acrodermatitis continua of Hallopeau. Rare psoriasis form*. Scientific Session of University Educational Staf, 9-13 December 2013, Tîrgu Mures, Acta Medica Marisiensis, 59 (4 suppl):17, ISSN 2068-3324.
  15. Vultur Florina, Horvath Karin Ursula, Borda Angela, Cotoi OS, Voidazan S. – *Study upon tears crystallization test, auseful technique for assessing tear film instability*. Scientific Session of University Educational Staf, 9-13 December 2013, Tîrgu Mures, Acta Medica Marisiensis, 59 (4 suppl):43, ISSN 2068-3324.
  16. Turcu M, Hanca Ancuța, Cotoi OS, Horvath Eموke – *Pitfalls in the diagnosis of B-cell "Grey Zane lymphomas"*. Scientific Session of University Educational Staf, 9-13 December 2013, Tîrgu Mures, Acta Medica Marisiensis, 59 (4 suppl):48, ISSN 2068-3324.



17. Vartolomei MD, Cotoi OS, Badea MA, Sin A, Orsolya M, Morariu SH – *Immunohistochemical diagnosis of primary syphilis with hard chancre hidden by phimosis*. Scientific Session of University Educational Staf, 9-13 December 2013, Tîrgu Mures, Acta Medica Marisiensis, 59 (4 suppl):77, ISSN 2068-3324.
18. Badea M, Cotoi OS, Piros G, Szava A, Comes D, Morariu SH – *Morfeea în plăci în contextual borreliozei Lyme*. Al 12 Congres național de dermatologie cu participare internațională, Tîrgu Mures, 23-26 octombrie 2013, Dermatovenerologie, 2013, 58 (suppl):21, ISSN 1220-3734.
19. M Badea, OS Cotoi, G Piros, A. Szava, D. Comes, SH Morariu. *Morfee in placi in contextul borreliozei Lyme*. Dermatovenerologie. S8, (2) supliment. 21. 1220-37-34. Al 12-lea Congres National de Dermatologie cu participare internationala, **Tîrgu Mureș**, 23-26 oct. 2013.
20. Gh. Múhlfay, Cotoi OS, Horváth Karin Ursula. *Tumori rare rina-sinusale*. Al XI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională. Craiova 22-24 mai 2013. Volum de rezumate ISBN 978-606-11-3432-8, pagina 40.
21. Florina Vultur, Horváth Karin Ursula, Cotoi OS, Gh. Múhlfay. *Interdisciplinary correlations in patients with systemic lupus erytematosus*. Al XI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională. Craiova 22-24 mai 2013. Volum de rezumate ISBN 978-606-11-3432-8, pagina 66.
22. Mareș Răzvan, Cotoi Ovidiu Simion, Morariu Silviu Horia, Câmpean Cristina. *Evaluarea concordanței anatomo-clinice în psoriazisul vulgar*. International Conference of Young Researchers X Edition. Scientific abstracts, page 43, November 23, 2012, Chișinău, Moldova.
23. S.H. Morariu, O.S. Cotoi, M. Turcu, A. Rosca, V. Morariu, M. Suci (Tîrgu-Mures, Romania). Poster No. **PO399**, page 18. *Localised pagetoid reticulosis: the particular type of mycosis fungoides. Case report*. 20<sup>th</sup> Congress of EADV - European Academy of Dermatology and Venereology, Lisabon, Portugal, 22-24 October 2011.
24. Bud V. Suci B., Copotoiu Ruxandra, Sin Anca, Cotoi O. S., Butuirca V., Corods B., Brinaniuc Klara, Copotoiu C. *The use of heterologous bovine pericardium in the closure of bronhial stump after lung resections, experimental study*. The 4<sup>th</sup> Conference of PhD Students and the First Conference of Postdoctoral Researchers in Medicine and Pharmacy, 6-8 July 2011, **Tîrgu Mureș**. Acta Medica Marisiensis, volume 57, supplement 3, 2011, page 29.

### 3. CĂRȚI de specialitate apărute în edituri recunoscute CNCIS – PRIM-AUTOR: 2

1. **ATLAS DE DERMATOPATOLOGIE : GHID PRACTIC DE DIAGNOSTIC / VOL. 1: LEZIUNI NON-TUMORALE**. Cotoi Ovidiu Simion. ISBN 978-973-169-333-0 (general)- ISBN 978-973-169-334-7 (specific Vol. 1). Editura UNIVERSITY PRESS, Tîrgu Mureș, recunoscută CNCIS B, cod 210, 2014.
2. **ATLAS DE DERMATOPATOLOGIE : GHID PRACTIC DE DIAGNOSTIC / VOL. 2: LEZIUNI TUMORALE**. Cotoi Ovidiu Simion. ISBN 978-973-169-333-0 (general)- ISBN 978-973-169-335-4 (specific Vol. 1). Editura UNIVERSITY PRESS, Tîrgu Mureș, recunoscută CNCIS B, cod 210, 2014.

### 4. CĂRȚI de specialitate apărute în edituri recunoscute CNCIS – CO-AUTOR: 2

1. **APLICAȚII ÎN FIZIOPATOLOGIE.** Grigorescu Bianca-Liana, Cotoi Ovidiu Simion. ISBN 978-973-169-336-1. Editura UNIVERSITY PRESS, Tîrgu Mureș, recunoscută **CNCSIS B**, cod 210, 2014.
2. **BAZELE FIZIOPATOLOGICE ȘI CLINICE ALE LEZIUNII ISCHEMIE- REPERFUZIE.** Grigorescu Bianca-Liana, Cotoi Ovidiu Simion. ISBN 978-973-169-328-6. Editura UNIVERSITY PRESS, Tîrgu Mureș, recunoscută **CNCSIS B**, cod 210, 2014.

**GRANTURI/PROIECTE DE CERCETARE DIRECTOR/MEMBRU ÎN ECHIPĂ**
**1. Grant/proiect internațional câștigat prin competiție – DIRECTOR: 1**

1. **Research grant "Illness Perception, Disease Severity and Psychosocial Adaptation in Romanian Patients with Psoriasis" - Fogarty Pilot Project** - financed by the Iowa Non-communicable Chronic Diseases Research Training Program in Romania (RO-CDIRT), NIH USA, **octombrie 2012 – octombrie 2013.**

**2. Grant/proiect câștigat prin competiție – MEMBRU ÎN PROIECT: 3**

1. Proiect **CIGCS-CC** (Competitia Interna Pentru Granturi De Cercetare Științifică – Colective De Cercetare – sesiunea 2013), cu titlul "*Determinarea corelației între modelul matematic de resorbție și cel obținut in vivo la pacienții cu augmentarea osoasă a zonei laterale mandibulare*" proiect **nr. 18/11.12.2013**, director de proiect **Conf. dr. Mircea Suci**, **decembrie 2013 – decembrie 2015.**
2. Proiect **CIGCS-CC** (Competitia Interna Pentru Granturi De Cercetare Științifică – Colective de Cercetare – Sesiunea 2013), cu titlul "*Cuantificarea efectelor inhibiției directe a trombinei cu dabigatran etexilat asupra substratului bolii aterosclerotice și riscul de accidente vasculare aterotrombotic*" proiect **nr. 16/11.12.2013**, director de proiect **Șef de lucr. dr. Alina Scridon**, **decembrie 2013 – decembrie 2015.**
3. **Cercetator Post-Doc** în proiectul **PN-II-ID-PCCE-2011-2 "STEM CELL SEEDED COLLAGEN SCAFFOLDS FOR HEART VALVE REPLACEMENTS"**, din cadrul **PN-II-ID-PCCE-2011-2**, director de proiect **Prof. dr. Dan Simionescu**, **august 2012 – iunie 2015.**

Lucrari publicate in rezumat la conferinte internationale, autor-coautor: 7.

1. Paula Alexa, Silviu Horia Morariu, Mihai Turcu, Alexandra Brinzaniuc, Ovidiu Cotoi, Assessing depression and anxiety in Romanian psoriasis patients: Where is screening and intervention mostly needed? APHA 142 ANNUAL MEETING&EXPO November 15-19 2014 | New Orleans, LA.
2. O. Cotoi, N. Ko, P. Dunér, H. Björkbacka, J. Nilsson, Alexandru Schiopu. The neutrophil activation marker mrp8/14 correlates with carotid plaque area and predicts cardiovascular events in healthy individuals. 81st EAS CONGRESS, June 2-5, 2013 LYON, France
3. Silviu HM, Rosca A, Vartolomei MD, Turcu M, Cotoi OS. Multiple polymorphic cutaneous basal cell carcinomas. Case report. 22nd EADV Congress 2-6 October 2013 Istanbul, Turkey
4. Vartolomei M, Chibelea C, Martha O, Cotoi O, Sin A, Tilinca M, Craciun C, Dogaru G, Mihail B, Morariu S. Human Papilloma Virus infection in penile and genitalia tumours: atypical aspects. 34th Congress of the Societe Internationale D'Urologie. October 12-15 2014 Glasgow, Scotland.
5. M. Harpa, T. Preda, I. Movileanu, O.S. Cotoi, D. T. Simionescu. Harvesting, Isolation and Cultivation of Adipose Tissue-Derived Stem Cells from Sheep; an Anatomical, Microscopical, Surgical and laboratory Study. 6th Biennial Heart Valve Biology & Tissue Engineering Meeting Royal Society, London September 10th---12th 2014.
6. Mares Razvan, Cotoi Ovidiu S., Morariu Silviu H, Campean Cristina. Evaluarea concordantei anatomoclinice in psoriazisul vulgar. X Edition International Conference of Young Reseachers. November 23, 2012 Chisinau, Moldova.
7. SH Morariu, OS Cotoi, M Turcu, A Rosca, V Morariu, M Suci. Localized pagetoid reculosis: the particular type of mycosis fungoides. Case report. 20th Congress EADV 20-24 October 2011, Lisbon, Portugal.