

INFORMAȚII PERSONALE

Gaje Nela Puşa



Sexul feminin | Data naşterii 02.10.1971 | Naţionalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
2015

2012-2015

2006-2012

2010-2016

2004-2010

2004-2008

2003-2006

Conferențiar, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Departamentul de Morfologie Microscopică, Catedra de Histologie și Citologie, Angiogenesis Research Center Timișoara

Sef de lucrari, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Departamentul de Morfologie Microscopică, Catedra de Histologie și Citologie, Angiogenesis Research Center Timișoara

Asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Departamentul de Morfologie Microscopică, Catedra de Histologie și Citologie, Angiogenesis Research Center Timișoara

Medic specialist anatomie patologică

Medic rezident anatomie patologică

Doctorand, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Departamentul de Morfologie Microscopică, catedra de Histologie și Citologie

Preparator universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Departamentul de Morfologie Microscopică, Catedra de Histologie și Citologie

Scrieți datele (de la - până la)

2015

Conferențiar universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timișoara, Romania, www.umft.ro

Activitate didactică și cercetare

Educație și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013-2014

Absolvirea modului psihopedagogic, Universitatea de Vest, Timișoara

2008

Susținerea tezei de doctorat "Implicațiile mastocitelor în neoplazii: studiu clinic și experimental, coordonator științific Prof. Univ. Dr. Marius Raica; Diploma de doctor în științe medicale, OMECTS/13.01.2011

2009

Curs postuniversitar de "Patologia tumorilor pancreasului" Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș

2007

Curs postuniversitar "Bazele moleculare și celulare ale angiogenezei și limfangiogenezei în condiții normale și tumorale", Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

2007

Curs postuniversitar de "Patologia timusului" Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

1992-1999

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Diploma de doctor

1986-1990

Liceul sanitar Timișoara, Diplomă de baccalaureat

Scrieți datele (de la - până la)

MD PhD

Universitatea de Vest, Timișoara, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, România
Histologie, patologie, model experimental în domeniul angiogenezei

COMPETENTE PERSONALE

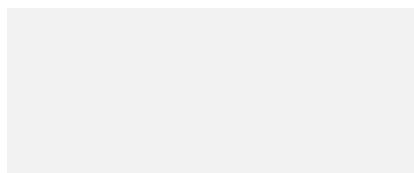
Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare
Capacitate de comunicare cu studenții
Capacitate de integrare în cadrul echipelor de cercetare



Competențe organizaționale/manageriale	<p>Organizare conferințe, simpozioane, cursuri postuniversitare, abilități de management proiecte în domeniul medical:</p> <p>"Celula endotelială și angiogeneza tumorală" Conferință, Timișoara, Aprilie 19-21, 2007</p> <p>"Angiogenesis: present and future" Conference, Timișoara, Martie 26-28, 2009</p> <p>Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Timișoara, 24-26 mai, 2012</p> <p>Working on Chicken Chorioallantoic Membrane (CAM) - a practical approach for young researchers, Classic and Modern in Angiogenesis and Lymphangiogenesis Workshop, 22-26 May, 2012, Timișoara, România</p> <p>CNCSIS 1202/2004 - Fenotipizarea și dinamica morfologică a componentelor din organul dentar în contact cu materiale biointegrabile. Director de proiect: Vasile Liliana Eleonora, 2004-2006</p> <p>Contract PN II IDEI 1147/ 2009/ Planul Național de Cercetare Dezvoltare Inovare II- Programul Proiecte Idei/ CNCSIS- Caracterizarea moleculară a cancerului mamar și identificarea de noi ținte terapeutice. Director de proiect: Anca Maria Cîmpean, valoare proiect 1.000.000 lei, 2009-2011.</p> <p>PN II/ Parteneriate, Cod 41-054/ CNMP/- Valoarea prognostică și terapeutică a limfangiogenezei tumorale. Studiu anatomo - clinic și experimental al tumorilor maligne solide. Director de proiect: Profesor Marius Raica, valoare proiect 2.000.000 lei, 2007-2010.</p> <p>CNCSIS 759/2006 - Efectul degranulărilor și inhibitorilor degranulării mastocitare asupra angiogenezei tumorale. Director de proiect Ovidiu Mederle, valoare proiect: 150.000 lei, 2006-2008.</p> <p>Proiect Ceex 190/2006 - Monitorizarea endoscopică, histologică, imunohistochimică și imunologică a leziunilor premaligne gastrice și caracterizarea etapelor invaziei oncogene în cancerul gastric, Director de proiect: Laurentiu Mogoanta, UMF Craiova, Responsabil științific PI Profesor Marius Raica, UMFVB, valoarea proiectului pentru PI: 150.000 RON.</p> <p>Proiect PN II/ Parteneriate, Cod 41-054/ CNMP/- Valoarea prognostică și terapeutică a limfangiogenezei tumorale. Studiu anatomo- clinic și experimental al tumorilor maligne solide. Director de proiect: Prof. Raica Marius</p> <p>IDEI 345/2011 – Lymphangiogenesis in molecular subtype of breast cancer: a prerequisite for targeted therapy of lymph node metastasis, Director de proiect: Profesor Marius Raica, valoare proiect: 1.500.000 RON.</p> <p>UEFISCDI, Tinere echipe 109/2011, Angiogenesis and lymphangiogenesis as molecular therapeutic targets in human pterygium and its recurrences, Director de proiect: Conf. Anca Maria Cîmpean, valoare proiect 500.000 RON.</p> <p>UEFISCDI, Idei, 345/2011, Lymphangiogenesis in molecular subtypes of breast cancer: a prerequisite for targeted therapy of lymph node metastasis, Director de proiect: Profesor Raica Marius</p> <p>Grant 684/2013 UEFISCDI- Cooperare Bilaterală România-Moldova, Ministerul Educației și Cercetării, Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular al cancerului mamar în practica oncologică, Director de proiect Prof. Univ. Dr. Raica Marius</p> <p>HEADMOLNECK, P III-C1-PCFI/2014-2015, Valoarea prognostică și terapeutică țintită a profilului molecular al leziunilor precanceroase și a carcinoamelor scuamocelulare ale capului și gâtului Director proiect: Cîmpean Anca Maria</p> <p>DUROTOM, P IV-CI-PDCC-01/2015-2016, Microlaborator pentru procesarea biopsiilor de țesuturi nedemineralizate și a preparatelor complexe os-metal-țesuturi moi din implantologia orală. Director proiect: Stratul Ștefan Ioan</p>
Competențe dobândite la locul de muncă	Histochimie, imunohistochimie, metode experimentale
Competențe informatice	Utilizare programe din pachetele Microsoft Office
Alte competențe	
Permis de conducere	B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliieri
Referințe
- Pușa Gaje**, Marius Raica, Ovidiu Mederle: Histologie orală, Ce trebuie să știe studentul de Anul I în Medicină Dentară, Litografia UMF Timișoara, 2010
- Pușa Nela Gaje**, Anca Maria Cîmpean, Raluca Amalia Balica, Cristian Suciu Histologie orală: dezvoltare, structură, funcție, Editura Mirton Mirton, Timișoara, 2014, ISBN 978-973-52-1484-5.
- Pușa Gaje**, Viorica Bocan, Anca Maria Cîmpean, D.A. Izvemariu, Felicia Streian, M. Raica: Simultaneous demonstration of mast cells and blood vessel by the combined method CD 34-alcian blue- safranin in lip tumors; J Morphol and Embriology, vol 48, Nr. 3, 2007.FI:0
- Dușe AO, Ceaușu RA, Cîmpean AM, Ioniță H, Raica M, **Gaje P**, Heterogeneity of malignant non-Hodgkin lymphoma-associated blood vessels, Rom J Morphol Embryol, 2012, 53(4): 985-988, **FI: 0.620**
- Raica M, Cîmpean AM, Ceausu R, Ribatti D, **Gaje P**, Interplay between mast cells and lymphatic vessels in different molecular types of breast cancer, Anticancer Res. 2013, 33(3): 957-963, **FI: 1.713**
- Popovici R.A., Ceausu R.A., Cîmpean A.M., Talpos S., Raica M., **Gaje P.N.**, Mast cells as key players in periodontal disease. Arch. Biol. Sci., Belgrade 2014, 66 (2): 801-809, FI: 0.791
- Gaje PN**, Stoia-Djeska I, Cîmpean AM, Ceausu RA, Tudorache V, Raica M. Lymphangiogenesis as a prerequisite in the pathogenesis of lung fibrosis In Vivo. 2014, 28(3):367-373 **FI: 1.219**
- Raica M, Cîmpean AM, Popovici RA, Balica AR, Vladau M, **Gaje PN**, Mast Cells Stimulate Lymphangiogenesis in the Gingiva of Patients with Periodontal Disease. In Vivo. 2015 01-02;29(1):29-34. **FI: 1.219**
- Pușa Gaje**, D. A. Izvemariu, Raica M, Mederle O, Liliana Vasile: Mast cells types dynamics in breast benign and malignant lesion; 2nd International symposium on cancer, New trends in cancer for the 21st century Valencia, 2005.
- P. Gaje**, A. M. Cîmpean, M. Raica, D. Ribatti, Lymphatic microvessel density and mast cells in molecular types of breast carcinoma, 21st Meeting of the European Association for Cancer Research, Oslo, 26- 29 June, 2010.
- Gaje PN**, Avram S, Krizbai I, Wilhelm I, Cîmpean AM, Ceaușu AR, Raica, Evaluation of two kinase inhibitors on melanoma cell lines in cam assay, Antcancer Research, Greece, 2014, 34, 10, 5914, ISSN 0250-7005 print1791-7530 online
- Pușa Gaje**, D. A. Izvemariu, Raica M, Mederle O, Liliana Vasile: Dinamica subpopulațiilor mastocitare în leziunile benigne și maligne mamare, Zilele Academice Timișene, Ediția AIX-A, Timișoara, 27-27 Mai. 2005.
- Pușa Gaje**, D. A. Izvemariu, Raica M, Mederle O, Liliana Vasile: Dinamica subpopulațiilor mastocitare în leziunile benigne și maligne mamare, Al V-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craviova, 12 – 15 mai, 2005.
- Pușa Gaje**, A Cîmpean, V. Bocan, D. A. Izvemariu, F Streian, M, Raica: Demonstrarea simultană a mastocitelor și vaselor sangvine prin metoda combinată CD34–AAS în tumorile buzei; Al VI – lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craviova, 2006.
- Pușa Nela Gaje**, Aurora Alexa, Raluca Ceaușu, Viorica Bocan: Reacția mastocitară în leziunile maligne și benigne gastrice; Al VII-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craviova, 2007, 34.
- Pușa Gaje**, V. Bocan, A. Cîmpean, M. Raica: Correlation of the CD 34 expression and mast cell in varios types of malignant tumors; Official Journal of the Romanian Society of Physiological Sciences, Vol 7, 2007
- Pușa Nela Gaje**, Anca Maria Cîmpean, Raluca Ceaușu, Viorica Bocan, Dragoș Andrei Izvemariu: Identificarea simultană a vaselor și a mastocitelor prin dublă imunocolorare în tumorile maligne gastrice; Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craviova, 2008, p 99.
- Pușa Nela Gaje**, Anca Maria Cîmpean, Raluca Ceaușu, Viorica Bocan, Dragoș Andrei Izvemariu, Cristian Suciu: Determinarea distribuției și densității mastocitelor în tumorile glandei mamare, comparativ în colorațiile albastru alcian safranină-anticorpi anti-triptază; Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craviova, 2008, p100.
- Pușa Gaje**, Anca Maria Cîmpean, Viorica Bocan, Raluca Ceaușu, Cristian Suciu, Marius Raica: The determination of the distribution and density of mast cells in the mammary gland tumors, comparatively in alcian blue saphranine – anti triptase antibody staining; XX International symposium on morphological sciences, Timișoara, 2008
- Pușa Nela Gaje**, Anca Maria Cîmpean, Raluca Ceaușu: Reacția mastocitară în tumori maligne din regiunea capului și gâtului, Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 2009, 79.
- Pușa Gaje**, Anca Cîmpean, Raluca Ceaușu, Lilian Șaptefrăț, Aurora Alexa, Miladin, Iacovliev: Correlation between mast cells and microvessel density in neoplastic lesion of the uterin cervix, Angiogenesis: Present and Future, Timisoara, România, March, 26-28, 2009, 64.
- Pușa Nela Gaje**, Anca Maria Cîmpean, Raluca Ceaușu: Identification mast cells and blood vessels bz double immunostaining in gastric malignat tumors, Angiogenesis: Present and Future, Timisoara, România, March, 26-28, 2009, 65-66.
- Pușa Nela Gaje**, Anca Maria Cîmpean, Raluca Amalia Ceaușu, M. Raica: Mast cell response în squamous cell carcinomas, Al X-lea Simpozion Național cu participare internațională de Morfologie Microscopică, Craiova, 2011, 43.
- Pușa Gaje**, Adina Octavia Duse, Raluca Amalia Ceausu, Hortensia Ionita, Anca Maria Cîmpean, Marius Raica: Heterogeneity of malignant non hodgkin lymphoma-associated blood vessels, Al X-lea Congres National de Morfologie microscopica cu Participare Internaționala, Timisoara, 24-26 mai, 2012, 105.

ANEXE

Cursuri/Cărți

1. Liliana Vasile, Dorin Grigoraș, **Pușa Gaje**: Citologie-cu noțiuni integrate pentru medicină dentară, curs pentru studenții anului I Medicină Dentară, Editura TIMPOLIS, 2003, ISBN 973-85923-2-1.
2. Liliana Eleonora Vasile, **Pușa Gaje**, Dorin Grigoraș, Miladin Iacovliev, Simona Sârb, Cristian Suci: Caiet de lucrări practice Citologie și histologie generală, curs pentru studenții anului I Medicină Dentară, Editura EUROBIT, Timișoara, 2006, ISBN 973-620-179-1.
3. Liliana Eleonora Vasile, **Pușa Gaje**: Cursuri și lucrări practice de histologie specială organe, curs pentru studenții anului I Medicină Dentară Editura EUROBIT, Timișoara, 2006, ISBN -10 973-620-203-8.
4. Liliana Eleonora Vasile, Izvemariu Dragoș, Sârb Simona **Pușa Gaje** et. alt: Histologie și histopatologie orală și maxilo-facială-cu referințe clinice, Manualul Cursului postuniversitar, 6-8 Octombrie, 2006, Timișoara, Editura EUROBIT, ISBN (13) 978-973-620-227-8.
5. Marius Raica, Ovidiu Mederle, Cristian Suci, Anca Maria Cîmpean, **Pușa Gaje**: Histologia pentru patolog, Manual curs postuniversitar, Cluj Napoca, Iulie, 2006, Litografia UMF Timișoara.
6. Liliana Eleonora Vasile, **Pușa Gaje**, Miladin Iacovliev, Simona Sârb, Cristian Suci: Cursuri și lucrări practice de citologie, histologie generală și specială-organe, curs pentru studenții anului I Medicină Dentară Editura EUROBIT, Timișoara, 2008, ISBN 978-973-620-292-6
7. Raica M, Cîmpean AM, Lazăr E, Căruntu ID, Suci C, Alexa A, Mederle O, **Gaje P**, Mărgăritescu C, Izvemariu D: Celula endotelială și angiogeneza tumorală. Manualul cursului, Aprilie, 2007. Lito UMF Timișoara.
8. Liliana Eleonora Vasile, **Pușa Gaje**, Elena Lazăr, Dorin Bratu, Adina Vălean, Felicia Streian, Emilia Ianeș, Roxana Oancea, Raluca Irimescu, et. al: Histologie orală și maxilo-facială cu prezentări de caz, curs pentru studenții anului I Medicină Dentară, Editura EUROBIT, Timișoara, 2008, ISBN 978-973-620-361-9.
9. **Pușa Gaje**, Marius Raica, Ovidiu Mederle: Histologie orală, Ce trebuie să știe studentul de Anul I în Medicină Dentară, Litografia UMF Timișoara, 2010.
10. Liliana Eleonora Vasile, Miladin Iacovliev, Simona Sîrb, Cristian Suci, **Pușa Gaje**: Citologie și histologie generală, Editura EUROBIT, 2010, ISBN 978-973-620-717-4.
11. Marius Raica, Anca Maria Cîmpean, **Pușa Nela Gaje**, Domenico Ribatti: Angiogeneza și limfangiogeneza tumorală, Editura „Victor Babeș” Timișoara, 2010, ISBN 978-606-8054-28-5.
12. Liliana Eleonora Vasile, Miladin Iacovliev, Simona Sîrb, Cristian Suci, **Pușa Gaje**: Citologie și histologie generală, Editura EUROBIT, 2012, ISBN 978-973-620-984-0.
13. Liliana Eleonora Vasile, Miladin Iacovliev, Simona Sîrb, Cristian Suci, **Pușa Gaje**: Citologie și histologie generală, Editura EUROBIT, 2013, ISBN 978-973-132-101-1.
14. Teste de biologie pentru admiterea 2014, Editura „Victor Babeș” Timișoara ISBN 987-606-8456-29-4. Coordonator Andrei Motoc, Autori: Horia Prundeanu, Monica Vaida, Lavinia Noveanu, Adelina Jianu, **Pușa Gaje**, Loredana Stana
15. **Pușa Nela Gaje**, Anca Maria Cîmpean, Raluca Amalia Balica, Cristian Suci Histologie orală: dezvoltare, structură, funcție, Editura Miron Miron, Timișoara, 2014, ISBN 978-973-52-1484-5.

Articole publicate în extenso în reviste de circulație internațională recunoscute

1. **Pușa Gaje**, Viorica Bocan, Anca Maria Cîmpean, D.A. Izvemariu, Felicia Streian, M. Raica: Simultaneous demonstration of mast cells and blood vessel by the combined method CD 34-alcian blue- safranin in lip tumors; J Morphol and Embriology, vol 48, Nr. 3, 2007. FI:0
2. Liliana Vasile, Roxana Oancea, **Pușa Gaje**, Răzvan Simulescu, Viorica Bocan, Raluca Ceaușu: Cytological Aspects in the Hyperglucidic Stress – Study of the Mesenchymal Stem Cells, Dental Pulp Cells and on Oral Samples from Diabetic Patients; Virchows Arch, 452 Suppl 1, S1- S287, 2008. FI: 2.082
3. Atena Galuscanu, Liliana Vasile, Elena Lazar, Razvan Simulescu, **Pușa Gaje**, Adina Valeanu: Value of The citodiagnosis as a screening method for the periodontal disease, Virchows Arch, 452, Suppl 1, S1- S287, Barcelona, 2008. FI: 2.082
4. RA Ceaușu, B. Bălinișteanu, A.M. Cîmpean, **P.N. Gaje**, C. Capatina, M. Gheorghiu, V. Ciubotaru, M. Coculescu, M. Raica, Reticular fibers network partially discriminates between normal hypophysis and pituitary adenomas, Acta Endocrinologica (Buc) 2010, 6(3): 335-341, FI: 0
5. Cîmpean AM, Șeclăman E, Ceaușu R, **Gaje P**, Feflea S, Anghel A, Raica M, Ribatti D, VEGF-A/HGF induce Prox-1 expression in the chick embryo chorioallantoic membrane lymphatic vasculature, Clin Exp Med, 2010, 10(3): 169-172, FI:1.6
6. Cîmpean AM, Ceaușu R, Encică S, **Gaje PN**, Ribatti D, Raica M, Platelet-derived growth factor and platelet-derived growth factor receptor-α expression in the normal human thymus and thymoma, Int J Exp Pathol. 2011, 92(5): 340-344, FI: 2.566
7. Dușe AO, Ceaușu RA, Mezei T, Cîmpean AM, **Gaje P**, Ioniță H, Jung I, Mast cells contribute to the angiogenesis in non-Hodgkin lymphoma. An immunohistochemical study based on the relationship with microvessel density, Rom J Morphol Embryol. 2011; 52(3 Suppl): 1091-1096, FI:0.523
8. Ceaușu RA, Cîmpean AM, **Gaje P**, Gurzu S, Jung I, Raica M, CD105+Ki67 double immunostaining expression in liver metastasis from colon carcinoma, Rom J Morphol Embryol, 2011, 52(2):613-61, FI:0. 523

9. Feflea S, Cimpean AM, Ceausu RA, **Gaje P**, Raica M, Effects of antibodies to EG-VEGF on angiogenesis in the chick embryo chorioallantoic membrane, *In Vivo*. 2012, 26(5): 793-797, **FI: 1.219**
 10. Sevilla Bălu, L. Pirtea, **Pușa Gaje**, Anca Maria Cimpean, M. Raica, The immunohistochemical expression of endocrine gland-derived-VEGF (EG-VEGF) as a prognostic marker in ovarian cancer, *Rom J Morphol Embryol* 2012, 53(3):479-483, **FI: 0.620**
 11. Dușe AO, Ceaușu RA, Mezei T, Cimpean AM, **Gaje P**, Ioniță H, Jung I, Raica M, The characterization of PDGFR-alpha and PDGFR-beta expression in malignant non-Hodgkin lymphoma, *Rom J Morphol Embryol*. 2012, 53(3 Suppl):749-753, **FI: 0.620**
 12. Dușe AO, Ceaușu RA, Cimpean AM, Ioniță H, Raica M, **Gaje P**, Heterogeneity of malignant non-Hodgkin lymphoma-associated blood vessels, *Rom J Morphol Embryol*, 2012, 53(4): 985-988, **FI: 0.620**
 13. Birau A, Ceausu RA, Cimpean AM, **Gaje P**, Raica M, Olariu T, Assessment of angiogenesis reveals blood vessel heterogeneity in lung carcinoma, *Oncol Lett*, 2012, 4(6): 1183-1186, **FI: 0.237**
 14. Ceausu RA, Cimpean AM, Dimova I, Hlushchuk R, Djonov V, **Gaje PN**, Raica M, Everolimus dual effects of an area vasculosa angiogenesis and lymphangiogenesis, *In Vivo* 2013, 27(1):61-66, **FI: 1.22**
 15. Raica M, Cimpean AM, Ceausu R, Ribatti D, **Gaje P**, Interplay between mast cells and lymphatic vessels in different molecular types of breast cancer, *Anticancer Res*. 2013, 33(3): 957-963, **FI: 1.713**
 16. Stoia Djeska I., Ceausu R.A., **Gaje P.N.**, Cimpean A.M., Mederle O., Nicodin A., Raica M., The reticular network contributes to the staging of idiopathic lung fibrosis, *Archive of Biological Sciences*, 2013, 65(4): 1599-1604, **FI: 0.791**
 17. Duse A.O., Ceausu R.A., Mezei T., Cimpean A.M., **Gaje P.**, Ionita H., Jung I., Raica M., Expression and possible significance of vascular endothelial growth factor in non-Hodgkin lymphoma, *Archives of Biological Sciences*. 2013, 65(2): 475-487, **FI: 0.791**
 18. Tatiana Globa, Lilian Saptefrati, Raluca Amalia Ceausu, **Pusa Gaje**, Anca Maria Cimpean, Marius Raica, Mast cell phenotype in benign and malignant tumors of the prostate *Pol J Pathol* 2014; 66 (2): 147-153 **FI: 0.832**
 19. Popovici R.A., Ceausu R.A., Cimpean A.M., Talpos S., Raica M., **Gaje P.N.**, Mast cells as key players in periodontal disease. *Arch. Biol. Sci., Belgrade* 2014, 66 (2): 801-809, **FI: 0.791**
 20. **Gaje PN**, Stoia-Djeska I, Cimpean AM, Ceausu RA, Tudorache V, Raica M. Lymphangiogenesis as a prerequisite in the pathogenesis of lung fibrosis *In Vivo*. 2014, 28(3):367-373 **FI: 1.219**
 21. Raica M, Cimpean AM, Popovici RA, Balica AR, Vladau M, **Gaje PN**, Mast Cells Stimulate Lymphangiogenesis in the Gingiva of Patients with Periodontal Disease. *In Vivo*. 2015 01-02;29(1):29-34. **FI: 1.219**
 22. Raluca BA, Cimpean AM, Cioca A, Cretu O, Mederle O, Ciolofan A, Gaje P, Raica M, Endothelial Cell Proliferation and Vascular Endothelial Growth Factor Expression in Primary Colorectal Cancer and Corresponding Liver Metastases, *Asian Pac J Cancer Prev*. 2015;16(11):4549-53, **IF= 2.514**
 23. **Pusa Nela Gaje**, Raluca Amalia Ceausu, Adriana Jitariu, Stefan Ioan Stratul, Laura-Cristina Rusu, Ramona Amina Popovici, Marius Raica - Mast Cells: Key Players in the Shadow in Oral Inflammation and in Squamous Cell Carcinoma of the Oral Cavity - *BioMed Research International*, Volume 2016 (2016), Article ID 9235080, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/9235080> **IF 2,134**
 24. Anca Maria Cimpean, Raluca Amalia Balica, Ioan Caius Doros, Nicolae Constantin Balica, **Pusa Nela Gaje**, Ramona Amina Popovici, Marius Raica - Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) and Keratin 5(K5): Versatile Keyplayers Defining Prognostic and Therapeutic subclasses of Head and Neck Squamous Cell Carcinomas - *CANCER GENOMICS & PROTEOMICS*, 2016, 13(1):75-81, **IF 2.7**.
 25. Ciprian Ioan Roi, **Pușa Nela Gaje**, Raluca Amalia Ceaușu, Ramona Amina Popovici, Marius Raica. Immunohistochemical Analysis of S100-Positive Langerhans Cells in the Healthy Gingiva and Periodontal Disease. *Rev. Chim*. 2018; 69(1):233-235. **ISI, FI=1,412**
 26. Rusu D, Boariu M, Stratul ȘI, Bojin F, Paunescu V, Calniceanu H, Surlin P, Roman A, Milicescu Ș, Caruntu C, Didilescu A, **Gaje NP**, Calenic B, Interaction between a 3D collagen matrix used for periodontal soft tissue regeneration and T-lymphocytes: An *in vitro* pilot study. *Exp Ther Med*. 2019 Feb;17(2):990-996. doi: 10.3892/etm.2018.6979. **IF:1.410**
 27. Carpenco E, Ceaușu RA, Cimpean AM, **Gaje PN**, Șaptefrăț L, Fulga V, David V, Raica M Mast Cells as an Indicator and Prognostic Marker in Molecular Subtypes of Breast Cancer. *In Vivo*. 2019 May-Jun;33(3):743-748. doi: 10.21873/in vivo.11534, **IF:1.116**
 28. Ciprian Ioan Roi, Emilia Ianes, **Pusa Nela Gaje**, Diana Florina Nica, Andrei Roi, Alexandra Roi. The Predictability of Difficulty of Lower Third Molar Odontectomy. *REV.CHIM.(Bucharest)*, 2019, 70, No. 4, 1342- 1345. **IF: 1,412**
- Articole publicate în extenso în reviste naționale recunoscute (B sau B+)**
1. Liliana Vasile, **Pușa Gaje**, Grigoraș D, C Popoiu, H Prundeanu: Studiu citomorfologic al dezvoltării osului fetal cu semnificații pentru interpretarea leziunilor tumorale și pseudotumorale ale osului, *Revista Romana de Anatomie functionala si Clinica, Macro si Microscopica si de Antropologie*, Vol 3, Nr 2, 2004.
 2. **Pușa Gaje**, D. Izvernariu, M. Raica, O. Mederle, L. Vasile: Dinamica subpopulațiilor mastocitare în leziunile benigne și maligne mamare; *Cercetări Experimentale & Medico-Chirurgicale*, 2005, XII (4), ISSN 1223 – 1533.
 3. Ceaușu R., Cimpean A.M., Mederle O., **Gaje P.**, Gurzu S., Jung I., Raica M., CD105/smooth muscle actin double immunostaining expression in liver metastasis from colon carcinoma. *Orvosi és Gyógyszertészeti Szemle* 2009; 55(2): 151-154.

4. Feflea S., Dehelean C., Peev C., Soica C., Ceaușu R., **Gaje P.**, Betulinic acid and betulin: implications in the angiogenesis process of the chorioallantoic membrane, *Revista de Medicină și Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș, Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle* 2009; 55 (3): 346-349.

5. R. Tirziu, O. Cretu, D. Iliescu, O. Mazilu, L. Sima, F. Hut, A. Blidisel, M. Nicolau, D. Novac, I. Sargan, **P. Gaje**, V. Flutur, Solitary adrenal metastasis from colorectal cancer: report of a case *Journal of Experimental Medical & Surgical Research. Cercetări Experimentale & Medico-Chirurgicale Year XVII · Nr.3/2010 · Pag. 225 – 229.*

6. Birau A., Ceausu R.A., Cimpean A.M., **Gaje P.**, Ciobanu G., Olariu T., Raica M., Patterns of the vascular endothelial growth factor immune-histochemical expression in lung carcinomas, *Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții* 2012; 22(1): 11-15.

7. Birau A., Ceausu R.A., Cimpean A.M., **Gaje P.**, Feflea S., Ciobanu G., Olariu T., Raica M., The prognostic value of microvascular density in lung Carcinomas, *Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții* 2012; 22 (1): 17-23.

8. Vasca E.M., Doros C., Vasca V., Ceausu R.A., **Gaje P.**, Duminica T., Raica M. Features of EGFR expression in the head and neck squamous cell carcinoma. *Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții* 2012; 22(3): 423-429.

9. Vasca E.M., Vasca V., Ceausu R.A., Mederle O., **Gaje P.**, Duminica T., Raica M., Doros C, Immunohistochemical expression of p53 in squamous cell carcinoma with different localization in the area of the head and neck, *Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții* 2012; 22(3): 429-43.

Lucrări prezentate la manifestări științifice internaționale-postere

1. **Pușa Gaje**, D. A. Izvemariu, Raica M., Mederle O, Liliana Vasile: Mast cells types dynamics in breast benign and malignant lesion; 2nd International symposium on cancer, New trends in cancer for the 21st century Valencia, 2005.

2. **P. Gaje**, A. M. Cimpean, M. Raica, D. Ribatti, Lymphatic microvessel density and mast cells in molecular types of breast carcinoma, 21st Meeting of the European Association for Cancer Research, Oslo, 26- 29 June, 2010.

3. **Gaje PN**, Avram S, Krizbai I, Wilhelm I, Cimpean AM, Ceaușu AR, Raica, Evaluation of two kinase inhibitors on melanoma cell lines in cam assay, *Anticancer Research, Greece, 2014, 34, 10, 5914, ISSN 0250-7005 print/1791-7530 online*

Lucrări prezentate la manifestări științifice naționale

1. **Pușa Gaje**, D. A. Izvemariu, Raica M., Mederle O, Liliana Vasile: Dinamica subpopulațiilor mastocitare în leziunile benigne și maligne mamare, *Zilele Academice Timișene, Ediția AIX-A, Timișoara, 27-27 Mai. 2005.*

2. **Pușa Gaje**, D. A. Izvemariu, Raica M., Mederle O, Liliana Vasile: Dinamica subpopulațiilor mastocitare în leziunile benigne și maligne mamare, *Al V-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craviova, 12 – 15 mai, 2005.*

3. **Pușa Gaje**, A. Cimpean, V. Bocan, D. A. Izvemariu, F. Streian, M, Raica: Demonstrarea simultană a mastocitelor și vaselor sangvine prin metoda combinată CD34–AAS în tumorile buzei; *Al VI – lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craviova, 2006.*

4. **Pușa Gaje**, Liliana Vasile, Atena Gălușcanu, Elena Lazăr, Mărioara Comeanu, D.A. Izvemariu: Citodiagnosticul lezional în maladia periodontală-semnificație în screening și stadializare, *Al VI – lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craviova, 2006.*

5. **Pușa Nela Gaje**, Aurora Alexa, Raluca Ceaușu, Viorica Bocan: Reacția mastocitară în leziunile maligne și benigne gastrice; *Al VII-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craviova, 2007, 34.*

6. **Pușa Gaje**, V. Bocan, A. Cimpean, M. Raica: Correlation of the CD 34 expression and mast cell in various types of malignant tumors; *Official Journal of the Romanian Society of Physiological Sciences, Vol 7, 2007*

7. **Pușa Nela Gaje**, Anca Maria Cimpean, Raluca Ceaușu, Viorica Bocan, Dragoș Andrei Izvemariu: Identificarea simultană a vaselor și a mastocitelor prin dublă imunocolorare în tumorile maligne gastrice; *Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craviova, 2008, p 99.*

8. **Pușa Nela Gaje**, Anca Maria Cimpean, Raluca Ceaușu, Viorica Bocan, Dragoș Andrei Izvemariu, Cristian Suciu: Determinarea distribuției și densității mastocitelor în tumorile glandei mamare, comparativ în colorațiile albastru alcian safranină-anticorpi anti-triptază; *Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craviova, 2008, p100.*

9. **Pușa Gaje**, Anca Maria Cimpean, Viorica Bocan, Raluca Ceaușu, Cristian Suciu, Marius Raica: The determination of the distribution and density of mast cells in the mammary gland tumors, comparatively in alcian blue safranin – anti triptase antibody staining; *XX International symposium on morphological sciences, Timișoara, 2008*

10. **Pușa Nela Gaje**, Anca Maria Cimpean, Raluca Ceaușu: Reacția mastocitară în tumori maligne din regiunea capului și gâtului, *Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 2009, 79.*

11. **Pușa Gaje**, Anca Cimpean, Raluca Ceaușu, Lilian Șaptefrăț, Aurora Alexa, Miladin, Iacovliev: Correlation between mast cells and microvessel density in neoplastic lesion of the uterin cervix, *Angiogenesis: Present and Future, Timisoara, România, March, 26-28, 2009, 64.*

12. **Pușa Nela Gaje**, Anca Maria Cimpean, Raluca Ceaușu: Identification mast cells and blood vessels by double immunostaining in gastric malignant tumors, *Angiogenesis: Present and Future, Timisoara, România, March, 26-28, 2009, 65-66.*

13. **Pușa Nela Gaje**, Anca Maria Cimpean, Raluca Amalia Ceaușu, M. Raica: Mast cell response in squamous cell carcinomas, *Al X-lea Simpozion Național cu participare internațională de Morfologie Microscopică, Craiova, 2011, 43.*

14. **Pușa Gaje**, Adina Octavia Duse, Raluca Amalia Ceausu, Hortensia Ionita, Anca Maria Cimpean, Marius Raica: Heterogeneity of malignant non hodgkin lymphoma-associated blood vessels, *Al X-lea Congres Național de Morfologie microscopica cu Participare Internaționala, Timisoara, 24-26 mai, 2012, 105.*

Lucrări publicate în rezumat în volumele manifestărilor științifice naționale

1. D.A. Izvemariu, M. Raica, **Nela Pușa Gaje**: Evaluarea prezenței și modului de distribuție a fibrelor de reticulină în leziuni benigne și în tumori maligne mamare, Al V-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craviova, 12 – 15 mai 2005.
2. Liliana Vasile, **Pușa Gaje**, D. Bratu, Elena Lazăr, M. Iacovliev, D. Izvemariu: Schwannom solitar pediculat al limbii, prezentare de caz, Al V-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craviova, 12 – 15 mai 2005.
3. Liliana Vasile, Elena Lazăr, **Pușa Gaje**, Felicia Streian, Adina Văleanu, Silvia Cojocaru, Simona Rașici, Doina Trușcă: Semnificația metodei APT (albastru policrom tanin) –Drăgan în diagnosticul leziunilor oro-maxilo-faciale și din sfera ORL, Al II-lea Congres Al Societății Române de Anatomie Patologică, 21-22 Mai, București, 2005.
4. D. A. Izvemariu, M. Raica, Anca Maria Cîmpean, **Pușa Gaje**, Viorica Bocan: Angiogeneza în cancerul gastric: microdensitatea vasculară în corelație cu reacția mastocitară și cu expresia VEGF– A; Al VI –lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craviova, 2006.
5. Liliana Vasile, Elena Lazăr, Adina Văleanu, **Pușa Gaje**, I. Vasiliu: Semnificația remanențelor tisulare din odontogeneză în constituirea unor leziuni tumorale și chistice de os maxilar, Al VI –lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craviova, 2006.
6. Raluca Erimescu, Liliana Vasile, D. Bratu, **Pușa Gaje**, Simona Sârb, M. Iacovliev: Studiul histologic al reacției gingivale la aliajul pe bază de Cu Gaudent- prezentare de caz, Al VII-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craviova, 2007, p 94-95.
7. Liliana Vasile, Felicia Streian, Adina Nora Văleanu, Pușa Gaje, M. Derban, Mihaela Butaru, Ramona Cioroboreanu, R. Simulescu, Fl. Jahn: Semnificația citodiagnosticului prin puncție aspirativă cu ac fin (P.A.F.) în leziuni chistice de os maxilar, Al VII-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craviova, 2007, p 222.
8. V. Bocan, **Pușa Gaje**, A. Cîmpean: CD 34 /AAS tehnical details of malignant tumor sat the lip and pharynx levels; Official Journal of the Romanian Society of Physiological Sciences, Vol 7, 2007
9. Elena Viorica Bocan, **Pușa Nela Gaje**, Raluca Ceașu, Anca Maria Cîmpean, D. Izvemariu, Diana Tătucu: Corelația între microdensitatea vasculară și indexul de proliferare în tumorile gastrice antrale; Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craviova, 2008, p 84.
10. Elena Viorica Bocan, Raluca Ceașu, **Pușa Gaje**, Diana Tătucu, H. Ieremia: Leziuni prostatice microscopice la pacienți fără antecedente specifice, Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craviova, 2008, p 83.
11. Raluca Ceașu, Viorica Bocan, Diana Tătucu, Simona Gurzu, J. Jung, Anca Maria Cîmpean, **Pușa Gaje**: Particularitățile angiogenezei în metastazele hepatice la bolnavi cu tumori maligne colorectale; Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craviova, 2008, p 88-89.
12. Anca Maria Cîmpean, M. Raica, A. Anghel, Raluca Ceașu, **Pușa Gaje**, O. Ferician, Simona Sârb, E. Seclaman: Maroscopic and microscopic effects of pBlast h VEGF on chick chorioallantoic membrane; Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craviova, 2008, p 93.
13. D.A. Izvemariu, Laura Carligieru, **Pușa Gaje**, Anca Maria Cîmpean, Viorica Bocan: Correlation of mast cells density with lymphatic vessels density in lip carcinomas; Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craviova, 2008, p106.
14. Liliana Vasile, Roxana Oancea, **Pușa Gaje**, R. Simedrea, Viorica Bocan, Raluca Ceașu: Aspecte citologice în stresul hiperglucidic-studiu pe celule stem mezenchimale, pulpă și pe frotiuri bucale la diabetici, Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, Craviova, 2008, p 74.
15. Izvemariu Dragoș Andrei, Anca Mureșan, **Pușa Gaje**, Anca Maria Cîmpean, Cristian Suci, Marius Raica: Possible involvement of mast cells in intranodal lymphangiogenesis during breast cancer lymphatic spreading; XX International symposium on morphological sciences, Timișoara, 2008.
16. Bocan Elena Viorica, Horațiu Ieremia, Pușa Gaje, Ovidiu Mederle, Marius Raica: Proving the neuroendocrine differentiation in patients without specific prostate lesion, XX International symposium on morphological sciences, Timișoara, 2008.
17. Liliana E. Vasile, Felicia Streian, Emilia Ianeș, Pușa Gaje, Răzvan Simulescu: Diagnosticul unei tumori glomice prin citologie aspirativă preoperator-avantaje în terapia de exereză chirurgicală și pronostic, Congresul Național Al Societății Române de Anatomie Patologică cu Participare Internațională, 28 Octombrie-1 Noiembrie, București, 2008.
18. Ștefana Feflea, Cristina Dehelean, Camelia Peev, Raluca Ceașu, **Pușa Gaje**: Morphologic modification of the avian chorioallantoic membrane induced by betulinic acid and betulin, Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 2009, 78.
19. Ș. Comșa, **Pușa Gaje**, Raluca Ceașu, C. Suci: Correlations between the Vascular Endothelial Growth Factor expression, Microvascular density in tumor tissue and the TNM staging in breast cancer, Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 2009, 72.
20. Anca Maria Cîmpean, M. Raica, Raluca Ceașu, **Pușa Gaje**, Svetlana Encică: Expresia PDGF, PDGFRα și a FGFR3 în țesutul uman normal și tumorile timice, Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 2009, 70.
21. Raluca Ceașu, Anca Maria Cîmpean, **Pușa Gaje**, O. Mederle, Simona Gurzu, I. Jung, M. Raica: Expresia dublei imunocolorări CD105/Ki67 în metastazele hepatice ale cancerului de colon, Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, 2009, 48.
22. Raluca Ceașu, Anca Maria Cîmpean, Ovidiu Mederle, **Pușa Gaje**, Simona Gurzu, Ioan Jung: Distribution of VEGFR3 and its ligand-VEGFC in liver metastasis from colon carcinoma, Angiogenesis: Present and Future, Timișoara, România, March, 26-28, 2009, 67-68.

23. Ovidiu Ferician, Cristian Suciu, Raluca Ceaușu, **Pușă Gaje**, Anca Maria Cîmpean: Vascular endothelial growth factor (VEGF) and VEGFR2 in invasive breast carcinoma. Correlation with histopathologic parameters and microvessels density assessment, Angiogenesis: Present and Future, Timisoara, România, March, 26-28, 2009, 70.
24. Ștefana Feflea, Cristina Dehelean, Camelia Peev, Raluca Ceaușu, **Pușă Gaje**, Miladin Iacovliev: The effect of betulinic acid on the angiogenesis process of the chorioallantoic membrane, Angiogenesis: Present and Future, Timisoara, România, March, 26-28, 2009, 62.
25. Anca Maria Cîmpean, Eduard Seclaman, Ovidiu Ferician, Ștefana Feflea, Raluca Ceaușu, **Pușă Gaje**, Andrei Anghel: Differences in the development of chick embryo chorioallantoic membrane blood vessels induced by VEGF and VEGF/HGF, Angiogenesis: Present and Future, Timisoara, România, March, 26-28, 2009, 53-54.
26. Anca Maria Cîmpean, Eduard Seclaman, Ovidiu Ferician, Ștefana Feflea, Raluca Ceaușu, **Pușă Gaje**, Andrei Anghel: Effects of combined VEGF/HGF on chick embryo chorioallantoic membrane, Angiogenesis: Present and Future, Timisoara, România, March, 26-28, 2009, 51-52.
27. Raluca Ceaușu, Anca Maria Cîmpean, Cazavov Vladimir, Pușă Gaje, Ovidiu Mederle: Overexpression of VEGF and VEGFR2 in chronic hepatitis and liver cirrhosis, Angiogenesis: Present and Future, Timisoara, România, March, 26-28, 2009, 40.
28. Liliana Vasile, Felicia Streian, Emilia Ianeș, **Pușă Gaje**, R. Simulescu, C. Marchese: Citodiagnosticul unei tumori glomice prin puncție aspirativă preoperator. Prezentare de caz și date revăzute din literatură, Congresul Național Zilele Medicinii Dentare Craiovene, 25-28 Martie, Craiova, 2009.
29. Raluca Amalia Ceaușu, Anca Maria Cîmpean, **Pușă Nela Gaje**, S. Gurzu, I. Jung, M. Raica: Prox 1 and D2-40 expression in liver metastasis from colon carcinoma, Al X-lea Simpozion Național cu participare internațională de Morfologie Microscopică, Craiova, 2011, 30.
30. Adina Octavia Dușe, Raluca Amalia Ceaușu, T. Mezei, Anca Maria Cîmpean, **Pușă Nela Gaje**, Hortensia Ioniță, I. Jung, M. Raica: Mast cells contribute to the angiogenesis in non-Hodgkin lymphoma. An imunohistochemical study base don the relationship with microvessel density, Al X-lea Simpozion Național cu participare internațională de Morfologie Microscopică, Craiova, 2011, 40.
31. Ștefana Feflea, Raluca Amalia Ceaușu, **Pușă Nela Gaje**: Effects of P1-HTR cells on chick embryo chorioallantoic membrane model, Al X-lea Simpozion Național cu participare internațională de Morfologie Microscopică, Craiova, 2011, 42.
32. Raluca Amalia Ceaușu, Anca Maria Cîmpean, **Pușă Nela Gaje**, O. Mederle, M. Raica: Characterization of growth factors expression on colon cancer liver metastases in experimental model, Al X-lea Simpozion Național cu participare internațională de Morfologie Microscopică, Craiova, 2011, 85.
33. Ceaușu RA, Cîmpean AM, **Gaje P**, Mederle O, Dimova I, Styp Rekovska B, Djonov V, Raica M: Everolimus effects on chick embryo chorioallantoic membrane immature vessels as a potential model for tumor vessels persistence; The 4th Conference of PhD Students and the First Conference of Postdoctoral Researchers in Medicine and Pharmacy, Tîrgu Mureș, 6-8 July, 2011, 9-10.
34. Ștefana Avram (Feflea), Anca Maria Cîmpean, Raluca Amalia Ceaușu, **Pușă Gaje**, Marius Raica: Antibodies to EG-VEGF in the chick chorioallantoic membrane assay, Al X-lea Congres National de Morfologie microscopica cu Participare Internationala, Timisoara, 24-26 mai, 2012, 13-14.
35. Raluca Amalia Ceausu, Anca Maria Cîmpean, **Pușă Gaje**, Ovidiu Mederle, Octavian Cretu, Marius Raica: The role of beta-catein and Prox-1 in invasion and progression of colon cancer liver metastases, Al X-lea Congres National de Morfologie microscopica cu Participare Internationala, Timisoara, 24-26 mai, 2012, 26-27.
36. Elisabeta Vasca, Virgil Vasca, Raluca Amalia Ceausu, **Pușă Gaje**, Tatiana Duminica, Marius Raica: Features of expression in head and neck squamous cell carcinoma, Al X-lea Congres National de Morfologie microscopica cu Participare Internationala, Timisoara, 24-26 mai, 2012, 36-37.
37. Ovidiu Alexandru Mederle, Raluca Amalia Ceausu, Anca Maria Cîmpean, **Pușă Gaje**, Nicolae Constantin Balica, Marius Raica: p53 expression in head and neck squamous cell carcinoma, Al X-lea Congres National de Morfologie microscopica cu Participare Internationala, Timisoara, 24-26 mai, 2012, 37-38.

Lucrări publicate în volumele manifestărilor din străinătate

1. Felicia Streian, Liliana Vasile, Emilia Ianeș, Elena Lazar, **Pușă Gaje**, Sanda Caprariu: Cytodiagnosis-rapid diagnosis method in oral and maxilo-facial lesion, 2nd International symposium on cancer, New trends in cancer for the 21st century Valencia, 2005.
2. Vasile L, Gălușcan A, Lazăr E, Dressler O, Gaje P, Văleanu A: Value of The citodiagnosis as a screening method for the periodontal disease, 2nd Inter Congres of the European Society Of Pathology, Ioannina-Greece, May 24-27, 2006.
3. AM Cîmpean, M Raica, D Oasim, R Ceaușu, **Pușă Gaje**, V Vocan, O Ferician, DV Poenaru, M Iacovliev: Changes in imunophenotype, behavior and microcirculation of human tumors implanted on the chick chorioallantoic membrane; 25th Conference of the European Society for Microcirculation, Budapest, Hungary, August 26-29, 2008.
4. Marius Raica, **Pușă Gaje**, Narcisa Mederle, Anca Maria Cîmpean: Podoplanin expression in tumor cells canine mastocytoma; Virchows Arch, 452 Suppl 1, S1- S287, Barcelona, 2008.
5. L. Vasile, R. Oancea, **P. Gaje**, R Simulescu, M. Iacovliev, V. Bocan: Study of the caries by Stereomicroscopy in the Human Differentiated Tooth; Clinical and Morphological Correlations, European Cells ans Materials, Vol 16, Suppl. 5, 2008, ISSN 1473-2262.

6. L. Vasile, A. Galuscanu, E Lazar, R. Simulescu, **P. Gaje**, A. Valeanu: Value of The citodiagnosis as a screening method for the periodontal disease, Clinical and Morphological Correlations, European Cells and Materials, Vol 16, Suppl. 5, 2008, ISSN 1473-2262.

7. Anca Maria Cimpean, Eduard Seclaman, Ovidiu Ferician, Ștefana Feflea, Raluca Ceaușu, **Pușa Gaje**, Andrei Anghel: Effects of combined VEGF/HGF on chick embryo chorioallantoic membrane, Interdisciplinary Conference Angiogenesis, Helsinki, Finland, 6-9 June, 2009.

8. M. Raica, **P.N. Gaje**, A.R. Ceaușu, A.M. Cimpean, Clinical significance of lymphangiogenesis in molecular types of invasive breast cancer, 21st Meeting of the European Association for Cancer Research, Oslo, 26- 29 June, 2010.

9. A.R. Ceaușu, S. Gurzu, **P.N. Gaje**, I. Jung, M. Raica, A.M. Cimpean, Prox 1 expression in liver metastases from colon carcinoma, 21st Meeting of the European Association for Cancer Research, Oslo, 26- 29 June, 2010.

10. Raica Marius, Cimpean Anca Maria, **Gaje Pușa**: Clinical significance of the molecular classification of breast cancer, Congresul III național de Oncologie, Chișinău, 2010.

11. Anca Maria Cimpean, Raluca Ceaușu, **Pușa Gaje**, Marius Raica, Domenico Ribatti: Lymphatic microvascular density (LMVD) correlates with tryptase – positive mast cell density in molecular types of breast carcinoma, 4th International Meeting on Angiogenesis VU University Medical Center, Amsterdam, March 2-4, 2011, Angiogenesis 14:69-115, 91.

12. Vitalie Mazuru, Anca Maria Cimpean, Raluca Ceaușu, **Pușa Gaje**, Ștefana Feflea, Lilian Șaptefrăț, Marius Raica: Platelet-derived growth factor (PDGF) and PDGF receptor beta expression correlates with lymphatic vessels but not with blood vessels density in carcinoma of the uterine cervix, 4th International Meeting on Angiogenesis VU University Medical Center, Amsterdam, March 2-4, 2011, Angiogenesis 14:69-115, 104.

13. A. Cimpean, M. Raica, R. Ceaușu, P. Gaje, V. Mazuru, L. Șaptefrăț: Blood and Lymphatic Vessels-Early Crucial Players of Malignancy and Metastasis in Cervical Cancer, The 2011 European Multidisciplinary Cancer Congress, Stockholm, 23-27 September, 2011. FI: 5.061

14. Amalia Raluca Ceausu, Anca Maria Cimpean, Octavian Cretu, Ovidiu Mederle, Alexandru Ciolofan, **Pușa Gaje**, Marius Raica, Endothelial cell proliferation and vascular endothelial growth factor expression in primary colorectal cancer compared with corresponding liver metastases, Anticancer Research, 6-10 October, Sitonia, Greece, 2014, 34, 10, 5856, ISSN 0250-7005 print1791-7530 online

15. Amalia Raluca Ceausu, Nicolae Constantin Balica, Anca Maria Cimpean, **Pușa Nela Gaje**, Horatiu Stefanescu, Marioara Poenaru, Caius Doros, Marius Raica, EGFR+/D2-40/E-Cadherin+: A potential phenotype for aggressiveness in head and neck squamous cell carcinoma, Anticancer Research, 6-10 October, Sitonia, Greece, 2014, 34, 10, 5857, ISSN 0250-7005 print1791-7530 online

16. Balica N., Ceausu A., **Gaje P.**, Poenaru M., Doros C., Microvessels and mast cell density in malignant laryngeal neoplasm, Volum de rezumate: pag. 76, ENT for every age, 8th International Forum, 29-31 mai, 2014, Dortmund, Germania.

