





INFORMAȚII PERSONALE



Ceaușu Amalia Raluca

-  Piața Eftimie Murgu nr.2, Timișoara, 300041, Romania
-   0740872707
-  ra.ceausu@umft.ro  
amalia.raluca@yahoo.com
-  Amalia Raluca Ceausu / Yahoo

LOCUL DE MUNCĂ

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara (Piața Eftimie Murgu, nr . 2, Timișoara, 300041, România; <http://www.umft.ro>)

POZIȚIA

Conferențiar universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

DIDACTICĂ ȘI DE CERCETARE

**17.09.2018- PREZENT**

**Conferențiar**, Departamentul II, Morfologie Microscopică, Catedra de Histologie, Centrul de Cercetare în Angiogenează, Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Timișoara

- o Susținerea cursurilor de Histologie, Medicină Generală, anul II (secțiile română și franceză)
- o Susținerea cursurilor opționale de Imunomorfologie (secțiile română, franceză, engleză)
- o Coordonarea lucrărilor practice
- o Prezența în comisii de evaluare în cadrul concursurilor pe post
- o Activitate de cercetare
- o Integrarea studenților în activitatea de cercetare în vederea realizării lucrării de licență

**Tipul sau sectorul de activitate:** educație și cercetare

**16.09.2014- 17.09.2018**

**Șef de lucrări**, Departamentul II Morfologie Microscopică, Catedra de Histologie, Centrul de Cercetare în Angiogenează, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara (Piața Eftimie Murgu, nr . 2, Timișoara, 300041, România; <http://www.umft.ro>)

- o Susținerea cursurilor de Histologie, Medicină Generală, anul II
- o Coordonarea lucrărilor practice
- o Prezența în comisii de evaluare în cadrul concursurilor pe post
- o Activitate de cercetare
- o Integrarea studenților în programul VADA și în activitatea de cercetare în vederea realizării lucrării de licență

**Tipul sau sectorul de activitate:** educație și cercetare

**1.10.2011- 16.09.2014**

**Asistent universitar**, Departamentul II Morfologie Microscopică, Catedra de Histologie, Centrul de Cercetare în Angiogenează, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara (Piața Eftimie Murgu, nr . 2, Timișoara, 300041, România; <http://www.umft.ro>)

- o Coordonarea lucrărilor practice
- o Prezența în comisii de evaluare în cadrul concursurilor pe post
- o Activitate de cercetare
- o Integrarea studenților în activitatea de cercetare în vederea realizării lucrării de licență
- o Coordonarea studenților din programul de voluntariat

**Tipul sau sectorul de activitate:** educație și cercetare

**2006-2010**

**Doctorand**, Departamentul II Morfologie Microscopică, Catedra de Histologie, Centrul de Cercetare în Angiogenează, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara (Piața Eftimie Murgu, nr . 2, Timișoara, 300041, România; <http://www.umft.ro>)

- o Activitate didactică
- o Activitate de cercetare
- o Membru al laboratorului de cercetare în angiogenează tumorală și medicină moleculară, efectuarea metodelor de imunohistochimie, morfologice primare, histochimie
- o Modele experimentale, tumorale, in vivo, pe membrana corioalantoidă

**Tipul sau sectorul de activitate:** educație și cercetare

**MEDICALĂ**

**2007- 2010**

Medic rezident medicină de familie, Spitalul Clinic Județean de Urgență, Reșița

- o Activitate clinică

**2005- 2006**

Medic stagiar, Spitalul Clinic Municipal de Urgență, Timișoara

- o Activitate clinică

**Tipul sau sectorul de activitate:** educație și cercetare

2013  
2011

2010

2010

2010

2009  
2007

2007

2004

1996

NIVELUL ÎN CLASIFICAREA  
NAȚIONALĂ SAU  
INTERNAȚIONALĂ  
DOBÂNDITE

INFORMAȚII DESPRE  
ACTIVITATEA  
DE CERCETARE ȘI  
PROFESIONALĂ

Modul de pregătire didactică și pedagogică a personalului didactic din învățământul superior, diploma

nr.31,142/11.12.2015

➤ Universitatea de Vest, Timișoara

Certificat de participare "Students as Peer-Teachers and Mentors. A Workshop on Contemporary Educational Methods",  
21 noiembrie, Timișoara

Doctor în medicină

"Profilul imunohistochimic și genic al vascularizației din metastazele hepatice asociate cancerului de colon", Coordonator  
Prof. Univ. Dr. Marius Raica, diploma de doctor în domeniul medicină, OMECTS nr. 4387/06.06.2011

➤ Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara

Curs de stereologie

➤ Universitatea de Medicină din Berna, Elveția

Training în metode experimentale, Grupul Prof. Valentin Djonov, 6 luni

➤ Universitatea Fribourg, Elveția, Departamentul de Anatomie și Histologie

Curs Postuniversitar "Patologia tumorilor pancreatice"

➤ Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș

Curs Postuniversitar "Bazele celulare și moleculare ale angiogenezei și limfangiogenezei în condiții normale și tumorale.  
Implicații prognostice și terapeutice în patologia neoplazică"

➤ Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

Curs Postuniversitar "Patologia timusului"

➤ Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș

Medic rezident medicină de familie, Spitalul Județean de Urgență Reșița

➤ Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara,

Diploma de doctor - medic nr. 314/ 9.12.2004

➤ Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

Diploma de bacalaureat nr.127/ 08.08.1996

➤ Colegiul "Constantin Diaconovici Loga", Timișoara

MD, PhD

Histologie, patologie, metode moleculare de diagnostic și interpretare, tehnică și interpretare imunohistochimică,  
histochimică, modele experimentale, tumorale in vivo, pe membrana corioalantoidă a oului embrionat, medicină generală

**Proiecte de cercetare:**

**Naționale: Director**

- Grant Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara Nr. 8845/ 05.10.2009– Proiecte tineri  
cercetători - Efecte antiangiogenice și antitumorale ale inhibitorilor tirozin kinazici în model experimental, valoare  
10.550 lei, 2009-2010.
  - Ceașu RA**, Cîmpean 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: 1.148
- TD 527/ 2007 / PN-II-RU-TD- 2007 / CNCSIS- UEFISCU, 383/ 01.10.2007 - Profilul imunohistochimic și genic al  
vascularizației din metastazele hepatice asociate cancerului de colon, valoare proiect 42.500 RON, 2007-2009.
  - Ceașu 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
  - Ceașu R**, Cîmpean AM, Mederle O, Gaje P, Gurzu S, Jung I, Raica M. CD105/smooth muscle actin double  
immunostaining expression in liver metastasis from colon carcinoma. Orvosi es Gyogyszerezszeti Szemle 2009;  
55(2): 151-154.

**Partener- responsabil proiect :**

- Cîmpean Anca Maria, RCC\_AMIRA, P III-C4-PCFI-2016/2017-01, Abordarea multimodală și interdisciplinară a  
rezistenței la terapia antiangiogenică și antivasculară în carcinoamele renale cu celule clare, Universitatea de Medicină și  
Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, competiție internă, 30000 euro, **Ceașu AR**-responsabil partener I
  - Cumpănaș AA, Cîmpean AM, Ferician O, **Ceașu RA**, Sârb S, Bărbos V, Dema A, Raica M, The Involvement  
of PDGF-B/PDGFRβ Axis in the resistance to antiangiogenic and antivascular therapy in renal cancer,  
Anticancer Res. 2016; 36(5):2291-2295, FI:1.937

**Membri:**

- Comșa Șerban, The mesenchymal stem cells and the biomimetic microfluidic tumor microenvironment: a cornerstone  
in the investigation of breast cancer vasculogenesis BREASTEM, 2019/2020, Universitatea de Medicină și  
Farmacie, "Victor Babeș", Timișoara, competiție internă, cercetători postdoc.
- Cîmpean Anca Maria, HEADMOLNECK, P III-C1-PCFI/2014-2015, Valoarea prognostica si terapeutica tintita a  
profilului molecular al leziunilor precanceroase si a carcinoamelor scuamocelulare ale capului si gatului, Universitatea de  
Medicină și Farmacie Victor Babeș, Timișoara, competiție internă, 30000 euro.
  - Cîmpean AM, **Balica RA**, Doros IC, Balica NC, Gaje PN, Popovici RA, Raica M, Epidermal Growth Factor  
Receptor (EGFR) and keratin 5 (K5): versatile keyplayers defining prognostic and therapeutic sub-classes of  
head and neck squamous cell carcinomas, Cancer Genomics Proteomics. 2016; 13(1):75-81, FI: 1.892
  - Vlădău M, Cîmpean AM, **Balica RA**, Jitariu AA, Popovici RA, Raica M, VEGF/VEGFR2 axis in periodontal

- disease progression and angiogenesis: basic approach for a new therapeutic strategy, *In Vivo*. 2016; 30(1):53-60, FI: 0.953
3. Mornoș Cristian, MAO-CARDIO-SOX, PIII-C1-PCFI-2014/2015-04, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, competiție internă, 30000 euro.
    - Lighezan R, Sturza A, Duicu OM, **Ceașu RA**, Văduva A, Gașpar M, Feier H, Vaida M, Ivan V, Lighezan D, Muntean DM, Mornoș C, Monoamine oxidase inhibition improves vascular function in mammary arteries from nondiabetic and diabetic patients with coronary heart disease, *Can J Physiol Pharmacol*. 2016; 94(10):1040-1047. Epub 2016 Mar 22., FI: 1.822
    - Duicu OM, Lighezan R, Sturza A, **Balica R**, Văduva A, Feier H, Gașpar M, Ionac A, Noveanu L, Borza C, Muntean DM, Mornos C. Assessment of mitochondrial dysfunction and monoamine oxidase contribution to oxidative stress in human diabetic hearts. *Oxid Med Cell Longev*. 2016; 2016:8470394. doi: 10.1155/2016/8470394. Epub 2016 Apr 13, FI: 4.593
    - Duicu OM, Lighezan R, Sturza A, **Ceașu RA**, Borza C, Văduva A, Noveanu L, Gașpar M, Ionac A, Feier H, Muntean DM, Mornoș C, Monoamine oxidases as potential contributors to oxidative stress in diabetes: time for a study in patients undergoing heart surgery, *Biomed Res Int*. 2015;2015:515437. doi: 10.1155/2015/515437. Epub 2015 May 25., FI:2.134
    - Duicu OM, Lighezan R, Sturza A, **Balica R**, Văduva A, Feier H, Gașpar M, Borza C, Ionac A, Mornoș C, Muntean DM, Contribution of monoamine oxidases to oxidative stress in coronary patients with and without diabetes, *European Journal of Clinical Investigation* 2015;45:30-39, FI: 2.687
  4. Grant 684/2013 UEFISCDI- Cooperare Bilaterală România-Moldova, Ministerul Educației și Cercetării, Director de proiect: Marius Raica, valoare proiect 30000 lei, 2013-2014.
    - Raica M, Cîmpean AM, **Ceașu RA**, Fulga V, Nica C, Rudico L, Șaptefrăți L, Hormone receptors and HER2 expression in primary breast carcinoma and corresponding lymph node metastasis: do we need both? *Anticancer Res*. 2014, 34(3):1435-1440, FI:1.826
  5. Calitate și competență profesională europeană în educația medicală și managementul activităților educaționale. Director de proiect: Marius Raica, cod proiect 63815, înregistrare AMPOSDRU: E9781/20.12.2010, valoare proiect 19.103.648,37 lei, 2010-2013.
  6. Lymphangiogenesis in molecular subtype of breast cancer: a prerequisite for targeted therapy of lymph node metastasis, Director de proiect: Profesor Marius Raica, IDEI 345/2011, valoare proiect: 1.500.000 RON.
    - Raica M, Cîmpean AM, **Ceașu RA**, Fulga V, Nica C, Rudico L, Șaptefrăți L, Hormone receptors and HER2 expression in primary breast carcinoma and corresponding lymph node metastasis: do we need both? *Anticancer Res*. 2014, 34(3):1435-1440, FI:1.826
    - **Ceașu RA**, Cîmpean AM, Dimova I, Hlushchuk R, Djonov V, Gaje PN, Raica M, Everolișus dual effects of an area vasculosa angiogenesis and lymphangiogenesis, *In Vivo* 2013, 27(1):61-66, FI: 1.148
    - Raica M, Cîmpean AM, **Ceașu 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: 1.872
  7. 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.
    - **Ceașu RA**, Cîmpean AM, Dimova I, Hlushchuk R, Djonov V, Gaje PN, Raica M, Everolișus dual effects of an area vasculosa angiogenesis and lymphangiogenesis, *In Vivo* 2013, 27(1):61-66, FI: 1.148
  8. 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.
    - Cîmpean AM, **Ceașu R**, Encică S, Gaje PN, Ribatti D, Raica M, Platelet-derived growth factor and platelet-derived growth factor receptor- $\alpha$  expression in the normal human thymus and thymoma, *Int J Exp Pathol* 2011, 92(5): 340-344, FI: 2.566
    - Cîmpean AM, Șeclăman E, **Ceașu 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
  9. 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: Marius Raica, valoare proiect 2.000.000 lei, 2007-2010.
    - Cîmpean AM, Mazuru V, Cernii A, **Ceașu R**, Șaptefrăți L, Cebanu A, Fit AM, Raica M, Detection of early lymphangiogenesis by lymphatic microvascular density and endothelial proliferation status in preneoplastic and neoplastic lesions of the uterine cervix, *Pathol Int.*, 2011, 61(7): 395-400, FI: 1.624
    - Dușe AO, **Ceașu 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
    - Raica M, Cîmpean AM, **Ceașu R**, Ribatti D, Lymphatic microvessel density, VEGF-C, and VEGFR-3

- expression in different molecular types of breast cancer, Anticancer Res, 2011, 31(5): 1757-1764, FI:1.725
- o Cîmpean AM, Şeclăman E, **Ceauşu 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
- o Şaptefraţi L., Cîmpean A.M., Ciomii A., **Ceauşu R.**, Eşanu N., Raica M., Identification of lymphatic vessels and prognostic value of lymphatic microvessel density in lesions of the uterine cervix, Romanian Journal Morphology and Embryology, 2009, 50(4): 589-595, FI: 0.381
- o Cîmpean A.M., Şaptefraţi L., **Ceauşu R.**, Raica M., Characterization of endoglin and Ki-67 expression in endothelial cells from benign and malignant lesions of the uterine cervix, Pathology International, 2009, 59(10): 695-700, FI:1.521

**Internaționale- membru**

1. Intussusceptive angiogenesis during development, tissue repair and carcinogenesis, Director proiect: Djonov Valentin, nr. 116243, Structural Research, valoare proiect: 260000 fr, 01.04.2007-31.05.2011

**Societatea Română de Morfologie Microscopica**

**Societatea Europeană de Oncologie Medicală (ESMO)**

1. Raica M, Gaje PN, **Ceauşu AR**, Suciuc SC, Baderca F, Comşa Ş, Histologie, Note de curs, semestrul II, Editura "Victor Babeş", Timişoara, 2023
2. Raica M, Gaje PN, **Ceauşu AR**, Suciuc SC, Comşa Ş, Coşniţă RM, Histologie, Note de curs, semestrul II, Editura "Victor Babeş", Timişoara, 2023
3. **Ceauşu AR**, Mircea D, Gaje PN, Suciuc SC, Comşa Ş, Raica M, Histologie, Notes de cours, I-er semestre, Editura "Victor Babeş", Timişoara, 2023
3. Burge S, Matin R, Wallis D/ Giurcaneanu C, Şandru F, Nicolescu AC (editorii versiunii în limba română), **Ceauşu AR**-capitolul 29, Oxford, Ghid practic de dermatologie, Editura Hipocrate, Bucureşti, 2020, ISBN: 606-94576-8-9
4. **Ceauşu AR**, Boia ER, Boia ES, Cîmpean AM, Raica M- Toward a molecular classification of the head and neck squamous cell carcinoma- capitolul 1, în Surgical Management of head and neck pathologies, Sun B, Editura IntechOpen, 2021, ISBN 978-1-83881-983-5
5. Balica NC, **Ceauşu AR**, Raica M, Larynx Carcinoma - From The Clinic To The Lab Approach and Beyond, Editura LAP Lambert Academic Publishing, 2013, ISBN 978-3659496332
6. Gaje PN, Cîmpean AM, **Balica AR**, Suciuc C- Histologie orala, dezvoltare, structura, functie, Editura Mirton, Timisoara, 2014, ISBN 9 789735214845
7. Mederle O, **Ceauşu AR**, Ioanoviciu S, Histologie de la biologie à la clinique, Editura Eurostampa, Timisoara, 2016, ISBN 978-606-32-0158-5

**AFILIERI**

**CĂRȚI**

**PRESTIGIUL PROFESIONAL**

Citări: 1136, 619 (din 2019), 126 (2023)  
 H- index 20/14 (Google Scholar); 15 (Web of Science)  
 Publicații: vezi anexe

*Lucrări științifice premiate la nivel național:*

Dimova I, Hlushchuk R, Makanya A, Styp-Rekowska B, **Ceauşu A**, Flueckiger S, Lang S, Semela D, Le Noble F, Chatterjee S, Djonov V, Inhibition of Notch signaling induces extensive intussusceptive neo-angiogenesis by recruitment of mononuclear cells, Angiogenesis. 2013, 16(4): 921-937, FI: 4.41, Planul National de Cercetare, Dezvoltare si Inovare 2007-2013, PNII, Program Resurse Umane, Subprogram "Premierea rezultatelor cercetarii"1601/ PN-II-RU- PRECISI-2013-7

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba maternă

Alte limbi străine cunoscute

română

INȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	B1.2	B1.2	B1.2	B1.2
franceză	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**COMPETENȚE DE COMUNICARE**

- bune competențe didactice prin experiența de cadru universitar
- bune competențe de comunicare
- capacitate de adaptare la nivelul de cunoștințe al studenților
- capacitate de sinteză și redactare în scopuri educaționale și de cercetare

**COMPETENȚE ORGANIZATORICE/ MANAGERIALE**

- Organizarea unor conferințe, simpozioane, cursuri postuniversitare  
 Timișoara Histology days, 27-28 octombrie, 2017, Timișoara, România  
 Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică, 24-26 mai, 2012, Timișoara, România  
 Angiogenesis: Present and Future, 26-28 martie, 2009, Timisoara, România  
 Classic and Modern in Angiogenesis and Lymphangiogenesis, 22-24 mai, 2007, Timișoara,
- abilitati de management proiecte in domeniul biomedical
  - spirit de echipă și abilități interpersonale
  - colaborarea cu alte colective de cercetare

**COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

Imunohistochimie, histochimie, metode de laborator și experimentale

**COMPETENȚE INFORMATICE**

Utilizare programe din pachetele MS OFFICE, Word, Excel, Power Point, Publisher, Lucia G, Photoshop

**PERMIS DE CONDUCERE**

Nu

**ANEXE**
**Articole/studii in extenso, publicate in reviste din fluxul științific internațional principal**

1. Adelman TG, **Ceașu AR**, Gaje NP, Raica M. Endothelial cell proliferation and vascular patterns in urothelial carcinoma. Rom J Morphol Embryol. 2024;65(1):61-67. doi:10.47162/RJME.65.1.08
2. Dumitriu-Stan R-I, Burcea I-F, Dobre R, Nastase VN, **Ceașu RA**, Raica M, Poiana C. Plurihormonal Pituitary Neuroendocrine Tumors: Clinical Relevance of Immunohistochemical Analysis. Diagnostics. 2024; 14(2):170. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14020170>
3. Silvia Alda, **Raluca Amalia Ceausu**, Pusa Nela Gaje, Marius Raica, Raluca Mioara Cosoroaba. Mast Cell: A Mysterious Character in Skin Cancer. In Vivo. 2024;38(1):58-68. doi:10.21873/invivo.13410
4. Latcu SC, Novacescu D, Buciu VB, Dumitru CS, **Ceașu AR** et al. The Cavemous Nerve Injury Rat Model: A Pictorial Essay on Post-Radical Prostatectomy Erectile Dysfunction Research. Life (Basel). 2023;13(12):2337. Published 2023 Dec 13. doi:10.3390/life13122337
5. Dumitriu-Stan RI, Burcea IF, Nastase VN, **Ceașu RA**, Dumitrascu A, Cocosila LC, Bastian A, Zurac S, Raica M, Poiana C. The Value of ER<sup>α</sup> in the Prognosis of GH- and PRL-Secreting PitNETs: Clinicopathological Correlations. Int J Mol Sci. 2023 Nov 10;24(22):16162. doi: 10.3390/ijms242216162. PMID: 38003353; PMCID: PMC10671753.
6. Roi C, Negruțiu ML, Roi A, Riviș M, Luca RE, Raica M, **Ceașu AR**, et al. Human Periapical Odontogenic Granulomas: Aspects of Microvessel Density (MVD), Heterogeneity of Blood Vessels and Mast Cells Density (MCD). Biomedicines. 2023;11(10):2709. Published 2023 Oct 5. doi:10.3390/biomedicines11102709.
7. Boia ER, Boia S, **Ceașu RA**, et al. The Follicular Dendritic Cells and HPV 18 Interrelation in Head and Neck Squamous Cell Carcinomas of the Larynx. Medicina (Kaunas). 2023;59(6):1072. Published 2023 Jun 2. doi:10.3390/medicina59061072
8. **Ceașu AR**, Ciolofan A, Blidisel A, Cosma AA, Gaje PN, Cretu O. Chloride Intracellular Channel Protein 1 Expression and Angiogenic Profile of Liver Metastasis of Digestive Origin. Curr Issues Mol Biol. 2023;45(2):1396-1406. Published 2023 Feb 6. doi:10.3390/cimb45020091.
9. Dumitru CS, **Ceașu AR**, Gaje NP, Raica M. Profile and Potential Significance of Dendritic Cells in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. Cancer Diagn Progn. 2022 Nov 3;2(6):758-763. doi: 10.21873/cdp.10171. PMID: 36340457; PMCID: PMC9628148
10. Novacescu D, Cut TG, Cumanas AA, Bratosin F, **Ceașu RA**, Raica M. Novel Expression of Thymine Dimers in Renal Cell Carcinoma, Demonstrated through Immunohistochemistry. Biomedicines. 2022 Oct 23;10(11):2673. doi: 10.3390/biomedicines10112673. PMID: 36359193; PMCID: PMC9687240, FI: 4.757
11. Dumitru CS, **Ceașu AR**, Gaje NP, Suciuc CS, Raica M. Proliferating Lymphatic Endothelial Cells as a Prognostic Marker in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. Int J Mol Sci. 2022 Aug 29;23(17):9793. doi: 10.3390/ijms23179793. PMID: 36077194; PMCID: PMC9456545, FI:6.208
12. Roi C, Gaje PN, **Ceașu RA**, Roi A, Rusu LC, Boia ER, Boia S, Luca RE, Riviș M. Heterogeneity of Blood Vessels and Assessment of Microvessel Density-MVD in Gingivitis. J Clin Med. 2022 May 13;11(10):2758. doi: 10.3390/jcm11102758. PMID: 35628885; PMCID: PMC9144308, FI: 4.964
13. Dumitru CS, **Ceașu AR**, Comsa S, Raica M. Loss of E-Cadherin Expression Correlates with Ki-67 in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. In Vivo. 2022 May-Jun;36(3):1150-1154. doi: 10.21873/invivo.12814. PMID: 35478157; PMCID: PMC9087076, FI: 2.155
14. Comsa S, **Ceașu AR**, Popescu R, Cimpean AM, Sarb S, Raica M. Patterns of Tumor Vasculogenesis on a Chick Embryo Chorioallantoic Membrane

- In Vivo Model of Breast Cancer. *Anticancer Res.* 2022 Feb;42(2):877-883. doi: 10.21873/anticancerres.15545. PMID: 35093885, FI:2.155
15. Floroni E, **Ceausu AR**, Cosoroabă RM, Niculescu Talpoș IC, Popovici RA, Gaje NP, Raica M. Mast cell density in the primary tumor predicts lymph node metastases in patients with breast cancer. *Rom J Morphol Embryol.* 2022 Jan-Mar;63(1):129-135. DOI: 10.47162/RJME.63.1.13. PMID: 36074676; PMCID: PMC9593109, FI:0.299
16. Floroni E, Ceausu AR, Gaje PN, Suciuc CS, Cosoroaba RM, Porumb A, Popovici AR, Raica M, The molecular profile of breast cancer: primary tumor versus corresponding lymph node metastases, *RJME*, 2022, 63(2): 421-429, DOI: 10.47162/RJME.63.2.13, FI: 0.299
17. Cosoroaba RM, Gaje PN, **Ceausu AR**, Dumitru CS, Todor L, Popovici AR, Porumb A, Domocos D, Miron MI, The mast cell reaction in premalignant and malignant lesions of the head and neck, *RJME*, 2022, 63 (2): 407-411, DOI: 10.47162/RJME.63.2.11, FI: 0.299
18. Carabineanu A, Gadea R, Costachescu D, Mocanu A, Navolan D, Malita D, **Ceausu R**, Saracin C, Cretu O, Blidisel A, MRI Surveillance of Plastic Material Surgical Meshes: Experimental Model-Interim Results, *Materiale Plastice* 2021, 58 (3): 231-238, FI: 0.782
19. **Ceausu RA**, Ciolofan A, Blidisel A, Crețu OM, Cimpean AM, Raica M. Liver Metastatic Colorectal Tumor Cells Change Their Phenotype During Consecutive Passages on Chick Embryo Chorioallantoic Membrane: Lessons from the Lab to the Clinic. *In Vivo.* 2021 Sep-Oct;35(5):2711-2718. doi: 10.21873/invivo.12555. PMID: 34410960; PMCID: PMC8408708, FI: 2.155
20. Bordean L, Chis M, Raica M, Cotoi OS, **Ceausu AR**, Avram C, Cimpean AM. CLIC1 Expression in Skin Biopsies from Patients With Rheumatoid and Psoriatic Arthritis as a Potential Tool to Predict Therapy Response. *In Vivo.* 2021 Sep-Oct;35(5):2559-2567. doi: 10.21873/invivo.12538. PMID: 34410943; PMCID: PMC8408731, FI: 2.155
21. Raica M, **Ceausu AR**, Cimpean AM, Comșa Ș, Sarb S. Chloride Intracellular Channel Protein 1 (CLIC1), E-cadherin and P-cadherin Define Distinct Subclasses of HER2, Luminal B and Triple-negative Breast Cancer. *Anticancer Res.* 2021 Feb;41(2):795-802. doi: 10.21873/anticancerres.14831. PMID: 33517284, FI: 2.480
22. Adelman TG, Camerota TC, **Ceausu AR**, Cimpean AM, Mazzanti M, Raica M. Chloride Intracellular Channel Protein 1 (CLIC1) Is Over-expressed in Muscle Invasive Urinary Bladder Cancer. *Anticancer Res.* 2020 Dec;40(12):6879-6884. doi: 10.21873/anticancerres.14710. PMID: 33288580, FI: 2.480
23. Margan MM, Cimpean AM, **Ceausu AR**, Raica M, Differential expression of E-Cadherin and P-Cadherin in breast cancer molecular subtypes, *Anticancer Research* 2020; 40(10): 5557-5566, FI: 1.994
24. Taran D, Tarlui VN, **Ceausu RA**, Cimpean AM, Raica M, Sarb S. Podoplanin and PROX1 Expression in Hypercaloric Diet-induced Pancreatic Injuries. *In Vivo.* 2019; 33(4):1157-1163, FI: 1.609
25. Jitariu AA, **Ceausu AR**, Meche A, Nica C, Burlea A, Raica M, Microvessel density and mammaglobin A expression as prognostic markers in molecular types of breast cancer, *Revista de Chimie* 2019; 70 (7), 2671-2676, FI: 1.605
26. Prodea MC, Șandru F, Carpenco E, Gaje PN, **Ceausu AR**, Horhat ID, Mederle N, Mederle OA, A rare sweat gland tumour: immunohistochemical features, *Revista de Chimie* 2019; 70 (5), 1863-1865, FI: 1.605
27. Nesiu A, Cimpean AM, **Ceausu RA**, Adile A, Ioiart I, Porta C, Mazzanti M, Camerota TC, Raica M, Intracellular Chloride Ion Channel Protein-1 Expression in Clear Cell Renal Cell Carcinoma. *Cancer Genomics Proteomics.* 2019; 16(4):299-307, FI: 3.147
28. Carpenco E, **Ceausu 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; 33(3):743-748, FI: 1.609
29. Boia S, Boia ER, **Ceausu RA**, Balica CN, Mederle OA, HPV18 Associated with E-cadherin expression in head and neck squamous cell carcinoma, *Revista de Chimie* 2018; 69 (10), 2638-2641, FI: 1.605
30. Prodea M, Boia ER, **Ceausu RA**, Libirimir C, Iovanescu G, Mederle OA, Lung delayed hypersensitivity a case with particular features, *Revista de Chimie* 2018; 69 (8), 2071-2073, FI: 1.605
31. **Ceausu AR**, Ciolofan A, Cimpean AM, Magheți A, Mederle O, Raica M, The mesenchymal-epithelial and epithelial-mesenchymal cellular plasticity of liver metastases with digestive origin. *Anticancer Res.* 2018; 38(2):811-816, FI:1.937
32. Roi CI, Gaje PN, **Ceausu AR**, Popovici RA, Raica M, Immunohistochemical analysis of S100-positive Langerhans cells in the healthy gingiva and periodontal disease. *REV.CHIM. (Bucharest)* 2018; 69(1): 232-235, FI: 1.232
33. Bujor IS, Cioca A, **Ceausu RA**, Veaceslav F, Nica C, Cimpean AM, Raica M, Evaluation of vascular proliferation in molecular subtypes of breast cancer. *In Vivo.* 2018; 32(1):79-83, FI: 0.953
34. Cimpean AM, **Ceausu AR**, Corlan A, Melnic E, Jitariu AA, Raica M, The "game" of glial fibrillary acidic and S100 proteins in pituitary adenomas: two players or several?. *Endokrynol Pol.* 2017; 68(4):380-389. doi: 10.5603/EP.a2017.0029. Epub 2017 Jun 29, FI: 1.341
35. Bloancă V, **Ceausu AR**, Jitariu AA, Barmayoun A, Moș R, Crăniceanu Z, Bratu T, Adipose tissue graft improves early but not late stages of nerve regeneration. *In Vivo.* 2017; 31(4):649-655, FI: 0.953
36. Bălinișteanu B, Cimpean AM, **Ceausu AR**, Corlan AS, Melnic E, Raica M, High Ki-67 expression is associated with prolactin secreting pituitary adenomas. *Bosn J Basic Med Sci.* 2017; 17(2):104-108. doi: 10.17305/bjbm.2017.1750, FI:0.906
37. Cioca A, **Ceausu AR**, Marin I, Raica M, Cimpean AM, The multifaceted role of podoplanin expression in hepatocellular carcinoma. *Eur J Histochem.* 2017; 61(1):2707. doi: 10.4081/ejh.2017.2707, FI: 2.306
38. Comșa Ș, **Ceausu RA**, Popescu R, Cimpean AM, Raica M, The human mesenchymal stem cells and the chick embryo chorioallantoic membrane: the key and the lock in revealing vasculogenesis. *In Vivo.* 2017;31(6):1139-1144, FI: 0.953
39. Cioca A, Cimpean AM, **Ceausu RA**, Țărlui V, Toma A, Marin I, Raica M, Evaluation of podoplanin expression in hepatocellular carcinoma using RNAscope and immunohistochemistry - a preliminary report. *Cancer Genomics Proteomics.* 2017; 14(5):383-387, FI: 1.892
40. Comșa Ș, Popescu R, Avram Ș, **Ceausu RA**, Cimpean AM, Raica M, Bevacizumab modulation of the interaction between the MCF-7 cell line and the chick embryo chorioallantoic membrane. *In Vivo.* 2017; 31(2):199-203, FI:0.953
41. Cimpean AM, Cobec IM, **Ceausu RA**, Popescu R, Tudor A, Raica M, Platelet derived growth factor BB: a "must-have" therapeutic target "redivivus" in

- ovarian cancer. *Cancer Genomics Proteomics*. 2016; 13(6):511-517, FI: 1.892
42. Cobec IM, Sas I, Pirtea L, Cîmpean AM, Moatar AE, **Ceașu RA**, Raica M, Podoplanin as key player of tumor progression and lymph vessel proliferation in ovarian cancer. *Anticancer Res*. 2016; 36(10):5265-5272, FI: 1.937
43. Avram S, Danciu C, Pavel IZ, **Ceașu AR**, Avram S, Dehelean C, Raica M, Polyphenols, antioxidant activity and anti-angiogenic potential of red and white grapes. *Rev Chim (Bucharest)*, 2016; 67 (2): 382-385, FI: 0.956
44. Lighezan R, Sturza A, Duicu OM, **Ceașu RA**, Văduva A, Gașpar M, Feier H, Vaida M, Ivan V, Lighezan D, Muntean DM, Momoș C, Monoamine oxidase inhibition improves vascular function in mammary arteries from nondiabetic and diabetic patients with coronary heart disease. *Can J Physiol Pharmacol*. 2016; 94(10):1040-1047. FI: 1.822
45. Vlădău M, Cîmpean AM, **Balica (Ceașu) RA**, Jitariu AA, Popovici RA, Raica M, VEGF/VEGFR2 axis in periodontal disease progression and angiogenesis: basic approach for a new therapeutic strategy. *In Vivo*. 2016; 30(1):53-60, FI: 0.953.
46. Cîmpean AM, **Balica RA**, Doros IC, Balica NC, Gaje PN, Popovici RA, Raica M, Epidermal growth factor receptor (EGFR) and keratin 5 (K5): versatile keyplayers defining prognostic and therapeutic sub-classes of head and neck squamous cell carcinomas. *Cancer Genomics Proteomics*. 2016; 13(1):75-81, FI: 1.892
47. Cumpănaș AA, Cîmpean AM, Ferician O, **Ceașu RA**, Sârbs S, Bârboș V, Dema A, Raica M., The involvement of PDGF-B/PDGFRβ axis in the resistance to antiangiogenic and antivascular therapy in renal cancer. *Anticancer Res*. 2016; 36(5):2291-2295, FI: 1.937
48. Duicu OM, Lighezan R, Sturza A, **Balica R**, Văduva A, Feier H, Gașpar M, Ionac A, Noveanu L, Borza C, Muntean DM, Momoș C, Assessment of mitochondrial dysfunction and monoamine oxidase contribution to oxidative stress in human diabetic hearts. *Oxid Med Cell Longev*. 2016; 2016:8470394. doi: 10.1155/2016/8470394, FI: 4.593
49. Trocan I, **Ceașu RA**, Jitariu AA, Hărăguș H, Damian G, Raica M, Healing potential of the anterior cruciate ligament remnant stump, *In Vivo*. 2016; 30(3):225-230 FI: 0.953
50. Ferician O, Cîmpean AM, **Ceașu AR**, Dema A, Raica M, Cumpănaș A. Heterogeneous vascular patterns in renal cell carcinomas. *Pol J Pathol*. 2016; 67(1):46-53. FI: 0.99
51. Giușcă SE, Căruntu ID, Cîmpean AM, Avadanei RE, **Balica AR**, Jitariu AA, Raica M, Tryptase-positive and CD117 positive mast cells correlate with survival in patients with liver metastasis. *Anticancer Research* 2015; 35(10):5325-5332, FI: 1.895
52. Duicu OM, Lighezan R, Sturza A, **Ceașu R**, Borza C, Văduva A, Noveanu L, Gașpar M, Ionac A, Feier H, Muntean DM, Momoș C, Monoamine oxidases as potential contributors to oxidative stress in diabetes: time for a study in patients undergoing heart surgery, *Bio Med Research International* 2015; 6:1-9, FI: 2.134
53. Fulga V, Rudico L, **Balica AR**, Cîmpean AM, Șaptefrați L, Raica M, Invasive ductal carcinoma of no special type and its corresponding lymph node metastasis: Do they have the same immunophenotypic profile?. *Polish Journal of Pathology* 2015;66(1):30-37, FI:1.24
54. Duicu OM, Lighezan R, Sturza A, **Balica R**, Văduva A, Feier H, Gașpar M, Borza C, Ionac A, Momoș C, Muntean DM, Contribution of monoamine oxidases to oxidative stress in coronary patients with and without diabetes. *European Journal of Clinical Investigation* 2015; 45:30-39, FI: 2.687
55. Fulga V, Rudico L, **Balica AR**, Cîmpean AM, Șaptefrați L, Margan MM, Raica M, Differential expression of e-cadherin in primary breast cancer and corresponding lymph node metastases. *Anticancer Res*. 2015; 35(2):759-765. FI=1.895
56. Raica M, Cîmpean AM, Popovici RA, **Balica AR**, Vlădău M, Gaje PN, Mast cells stimulate lymphangiogenesis in the gingiva of patients with periodontal disease. *In Vivo*. 2015; 29(1):29-34, FI=0.832
57. **Balica AR**, Cîmpean AM, Cioca A, Crețu 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):4549-4553, FI: 0
58. Cioca A, Cîmpean A, **Ceașu R**, Fiț AM, Zaharie T, Al-Hajjar N, Puia V, Raica M, Crosstalk between EGFR and p53 in hepatocellular carcinoma. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2014; 15(19):8069-8073, FI: 2.514
59. Bălinișteanu B, Cîmpean AM, Melnic E, Coculescu M, **Ceașu RA**, Raica M, Crosstalk between tumor blood vessels heterogeneity and hormonal profile of pituitary adenomas: evidence and controversies. *Anticancer Res*. 2014;34(10):5413-5420 FI: 1.826
60. Globa T, Șaptefrați L, **Ceașu RA**, Gaje P, Cîmpean AM, Raica M, Mast cell phenotype in benign and malignant tumors of the prostate. *Pol J Pathol*. 2014; 65(2):147-153, FI: 1.128
61. Cioca A., Cîmpean A.M., Kundhani N.R., **Ceașu R**, Suciuc C, Raica M, P53 expression as a prognostic marker in hepatocellular carcinoma. *Arch. Biol. Sci., Belgrade* 2014; 66 (2): 841-845, FI: 0.718
62. Popovici R.A., **Ceașu 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: 0.718
63. Gaje PN, Stoia-Djeska I, Cîmpean AM, **Ceașu RA**, Tudorache V, Raica M, Lymphangiogenesis as a prerequisite in the pathogenesis of lung fibrosis. *In Vivo*. 2014; 28(3):367-373. FI: 0.974
64. Grigoraș D, Pirtea L, **Ceașu RA**, Endothelial progenitor cells contribute to the development of ovarian carcinoma tumor blood vessels. *Oncol Lett*. 2014; 7(5):1511-1514, FI: 1.554
65. Raica M, Cîmpean AM, **Ceașu RA**, Fulga V, Nica C, Rudico L, Șaptefrați L, Hormone receptors and HER2 expression in primary breast carcinoma and corresponding lymph node metastasis: do we need both? *Anticancer Res*. 2014; 34(3):1435-1440, FI:1.826
66. Balica NC, **Ceașu AR**, Gaje PN, Doros C, Poenaru M, Microvessel and mast cell densities in malignant laryngeal neoplasm. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 2014; 66 (3):1163-1169, FI:0.718
67. Dimova I, Hlushchuk R, Makanya A, Styp-Rekowska B, **Ceașu A**, Flueckiger S, Lang S, Semela D, Le Noble F, Chatterjee S, Djonov V, Inhibitor of Notch signaling induces extensive intussusceptive neo-angiogenesis by recruitment of mononuclear cells. *Angiogenesis*. 2013; 16(4): 921-937, FI: 4.41
68. Ionescu Popescu C, Giușcă SE, Liliac L, Avadanei R, **Ceașu R**, Cîmpean AM, Balan R, Amălinei C, Ciobanu Apostol D, Căruntu ID, E-cadherin expression in molecular types of breast carcinoma. *Rom J Morphol Embryol*, 2013; 54(2): 267-273, FI: 0.723

69. Dușe A.O., **Ceașu RA**, Mezei T., Cîmpean A.M., Gaje P, Ioniță 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: 0.607
70. Ionescu Popescu C, Liliac L, **Ceașu RA**, Bălan R, Grigoraș A, Căruntu ID, Amălinei C, CLDN expression and significance- breast carcinoma versus ovarian carcinoma. Rom J Morphol Embryol. 2013; 54(1): 99-106, FI: 0.723
71. Stoia-Djeska I, **Ceașu RA**, Cîmpean AM, Nicodin A, Tudorache V, Raica M, From basic lesions to a pathological staging of pulmonary fibrosis. Rom J Morphol Embryol, 2013; 54(1): 63-69, FI: 0.723
72. Djeska IS, **Ceașu AR**, Gaje PN, Cîmpean AM, Mederle O, Nicodin A, Tudorache V, Raica M, The reticular network contributes to the staging of idiopathic lung fibrosis. Arch. Biol. Sci., Belgrade. 2013; 65(4): 1599-1604, FI :0.607
73. Boia E.R., Poenaru M., Balica N. C., Cîmpean A.M., **Ceașu A.R.**, Raica M., Doroș C., Unusual bilateral cervical metastases as first clinical evidence of lung cancer. In Vivo, 2013; 27 (3): 409-414, FI: 1.148
74. Raica M, Cîmpean AM, **Ceașu 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: 1.872
75. **Ceașu RA**, Cîmpean 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: 1.148
76. Comșa Ș, Cîmpean MA, **Ceașu R.**, Suciuc C., Raica M., Correlations between vascular endothelial growth factor expression, microvascular density in tumor tissues and TNM staging in breast cancer. Archives of Biological Sciences, 2012; 64 (2): 409-417, FI: 0.791
77. Birău A, **Ceașu RA**, Cîmpean 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
78. Dușe AO, **Ceașu 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
79. Dușe AO, **Ceașu RA**, Mezei T, Cîmpean 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
80. Cîmpean AM, Mazuru V, Șaptefrăț L, **Ceașu R**, Raica M, Prox 1, VEGF-C and VEGFR3 expression during cervical neoplasia progression as evidence of an early lymphangiogenic switch. Histol Histopathol, 2012; 27(12): 1543-1550, FI: 2.281
81. Feflea Ș, Cîmpean AM, **Ceașu 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
82. Bălinișteanu B, **Ceașu RA**, Cîmpean AM, Baciuc I, Băculescu N, Coculescu M, Raica M, Conventional examination versus immunohistochemistry in the prediction of hormone profile of pituitary adenomas. An analysis on 142 cases. Rom J Morphol Embryol. 2011; 52(3 Suppl): 1041-1045, FI: 0.523
83. Dușe AO, **Ceașu 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
84. **Ceașu 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):613-661, FI: 0.523
85. Cîmpean AM, Mazuru V, Cernii A, **Ceașu R**, Șaptefrăț L, Cebanu A, Fit AM, Raica M, Detection of early lymphangiogenesis by lymphatic microvascular density and endothelial proliferation status in preneoplastic and neoplastic lesions of the uterine cervix, Pathol Int., 2011; 61(7): 395-400, FI: 1.624
86. Cîmpean AM, **Ceașu 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
87. Raica M, Cîmpean AM, **Ceașu R**, Ribatti D, Lymphatic microvessel density, VEGF-C, and VEGFR-3 expression in different molecular types of breast cancer. Anticancer Res 2011; 31(5): 1757-1764, FI:1.725
88. **Ceașu RA**, Bălinișteanu B, Cîmpean AM, Gaje PN, Capatina C, Gheorghiu M, Ciubotaru V, Coculescu M, Raica M, Reticular fibers network partially discriminates between normal hypophysis and pituitary adenomas, Acta Endocrinologica (Buc) 2010; 6(3): 335-341, FI: 0.052
89. Cîmpean A.M., **Ceașu R**, Raica M, Paraganglioma-like dermal melanocytic tumor: a case report with particular features, Int J Clin Exp Pathol. 2010; 3(2): 222-225, FI:1.656
90. Cîmpean AM, Șeclăman E, **Ceașu 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
91. Șaptefrăț L., Cîmpean A.M., Ciornii A., **Ceașu R**, Eșanu N., Raica M., Identification of lymphatic vessels and prognostic value of lymphatic microvessel density in lesions of the uterine cervix, Romanian Journal Morphology and Embryology, 2009; 50(4): 589-595, FI: 0.381
92. Cîmpean A.M., Șaptefrăț L., **Ceașu R**, Raica M., Characterization of endoglin and Ki-67 expression in endothelial cells from benign and malignant lesions of the uterine cervix, Pathology International, 2009; 59(10): 695-700, FI:1.521
93. Cîmpean A.M., Suciuc C, **Ceașu R**, Tatucu D., Muresan A.M., Raica M, Relevance of the immunohistochemical expression of cytokeratin 8/18 for the diagnosis and classification of breast cancer, Romanian Journal Morphology and Embryology, 2008; 49(4): 479-483, FI: 0
94. Vasile L, Oancea R, Gaje P, Simulescu R, Bocan V, **Ceașu R**, 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: 2.08

#### **Articole publicate în rezumat în reviste de circulație internațională recunoscute**

1. Nastase V, Burcea IF, **Ceașu AR**, Cîmpean AM, Raica M, Poiana C, Aberant Expression of SF-1 Transcription Factor in ACTH-secreting Pituitary Tumors:

Possible Association With Aggressive Disease Evolution, Journal of the Endocrine Society, 2022, 6 S1: A483, FI: 3.49

3. Nastase VN, Burcea IF, **Ceașu AR**, Cîmpean AM, Raica M, Poiana C, Association between uncontrolled acromegaly and nasopharyngeal tumor-case



presentation, Endocrine Abstracts, 2022, 81, FI: 3.925

4. Burcea IF, Nastase VN, **Ceausu AR**, Dumitraşcu A, Cimpean AM, Raica M, Poiana C, Implications of the 2017 WHO classification in the characterization of GH-secreting pituitary tumors, Endocrine 2022, FI: 3.925
5. **AR Ceausu**, AA Cosma, A Ciolofan, PN Gaje, SM Negru, OM Cretu, M Raica, The interrelations between CLIC 1 expression and the histological growth pattern of liver metastases of digestive origin, Annals of Oncology, 2021, 32, S371, FI: 32.976
6. Corlan AS, Cimpean AM, Raica M, Melnic E, Ceauşu AR, HER2, EGFR and PDGF family members as potential prognostic markers and their therapeutic implications, Endocrine Abstracts (2017) 49 EP935 | DOI: 10.1530/endoabs.49.EP935, 19th European Congress of Endocrinology, Lisbona, Portugalia, 20 - 23 mai, 2017, FI:4.286
7. Comşa Ş, **Balica AR**, Cimpean AM, Raica M: The MCF-7 breast cancer cell line and the chick chorioallantoic membrane. How does bevacizumab modulate this interaction? 27<sup>th</sup>European Congress of Pathology, Virchows Archiv vol 467 (Supplement 1), S12, ISSN 0945-6317, Belgrade, September 5<sup>th</sup>-9<sup>th</sup>, 2015, FI: 2.627.
8. **Balica AR**, Boia E, Gaje PN, Cimpean AM, Raica M, Epidermal growth factor receptor (EGFR) and p53 co-expression in head and neck squamous cell carcinomas (SCC), 27<sup>th</sup>European Congress of Pathology, Virchows Archiv vol 467 (Supplement 1) PS-03, S88, ISSN 0945-6317, Belgrade, September 5<sup>th</sup>-9<sup>th</sup>, 2015, FI: 2.627.
8. Bălinişteanu B, Cimpean AM, **Balica AR**, Melnic E, Corlan AS, Raica M, Platelet-derived growth factor (PDGF)A and PDGF B/ PDGFR beta axis in pituitary adenomas), 27<sup>th</sup>European Congress of Pathology, Virchows Archiv vol 467 (Supplement 1) PS-14, S212, ISSN 0945-6317, Belgrade, September 5<sup>th</sup>-9<sup>th</sup>, 2015, FI:2.627.
9. Duicu OM, Lighezan R, **Balica R**, Sturza A, Văduva A, Feier H, Gaşpar M, Borza C, Muntean D, Momoş C, Assessment of mitochondrial dysfunction and monoamine oxidase contribution to oxidative stress in coronary patients with and without diabetes, European Journal of Heart Failure, 17 (Suppl 1), p 438, Heart Failure 2015, 23-26 mai, Seville, Spania. ISSN on line: 1879-0844, FI: 5.135.
10. Duicu OM, Lighezan R, Sturza A, **Balica R**, Văduva A, Feier H, Gaşpar M, Borza C, Ionac A, Momoş C, Muntean D, Contribution of Monoamine Oxidases to oxidative stress in coronary patients with and without diabetes, European Journal of Clinical Investigation, 45(Issue Supplements 2): p 30, The 49 th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation Cluj Napoca, 27-30 mai, 2015, Romania, ISSN on line: 1365-2362, FI: 2.687.
12. Sturza A, Duicu OM, Lighezan R, **Balica R**, Văduva A, Feier H, Gaşpar M, Borza C, Muntean D, Momoş C, Monoamine oxidase inhibition improves vascular function in diseased human mammary arteries, European Journal of Heart Failure, 17 (Suppl 1), p 243, Heart Failure 2015, 23-26 mai, Seville, Spania. ISSN on line: 1879-0844, FI: 5.135.
13. Bălinişteanu B., Cimpean AM, **Ceausu RA**, Raica M, Crosstalk between pituitary adenomas blood Vessels and their hormonal profile, Virchows Archiv, 2013, 463 (2): 161, 25th European Congress of Pathology, 31 august- 4 septembrie, 2013, Lisbona, Portugalia, FI: 2.676.
14. Cimpean A, Raica M, **Ceausu R**, Gaje P, Mazuru V, Saptefrati L, Blood and Lymphatic Vessels: Early Crucial Players of Malignancy and Metastasis in Cervical Cancer, European Journal of Cancer, 2011, 47 (1): S114, DOI: [http://dx.doi.org/10.1016/S0959-8049\(11\)70705-5](http://dx.doi.org/10.1016/S0959-8049(11)70705-5), FI: 5.061.
15. Cimpean AM, **Ceausu R**, Gaje P, Raica M., Ribatti D, Lymphatic microvascular density (LMVD) correlates with tryptase- positive mast cell density in molecular types of breast cancer, Angiogenesis 14 (1): 91, 4th International Meeting on Angiogenesis, VU University Medical Center, March 2-4, 2011, Amsterdam, Olanda, FI: 5.470.
16. Mazuru V, Cimpean AM, **Ceausu R**, Gaje P, Feflea S, Saptefrati L, Raica M, Platlet-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, Angiogenesis 2011, 14(1): 104, The 4th International Meeting on Angiogenesis, VU University Medical Center, March 2-4, 2011, Amsterdam, Olanda, FI: 5.470.
17. **Ceausu RA**, Gurzu S, Gaje PN, Jung I, Raica M, Cimpean AM, Prox 1 expression in liver metastases from colon carcinoma, 21<sup>st</sup> Meeting of the European Association for Cancer Research, EJC SUPPLEMENTS, 8 (5), pag. 127-128, 2010, Oslo, 26- 29 iunie, Norvegia, FI:5.061.
18. Raica M, Gaje PN, **Ceausu RA**, Cimpean AM, Clinical significance of lymphangiogenesis in molecular types of invasive breast cancer, 21<sup>st</sup> Meeting of the European Association for Cancer Research, EJC SUPPLEMENTS, 8 (5), pag. 126, 2010, Oslo, 26- 29 iunie, Norvegia, FI:5.061.
19. Cimpean AM, Raica M, Oasim D, **Ceausu R**, Gaje P, Vocan V, Ferician O, Poenaru DV, Iacovliev M, Changes in imunophenotype, behavior and microcirculation of human tumors implanted on the chick chorioallantoic membrane, volum de rezumate: pag. 2, 25th Conference of the European Society for Microcirculation, 26-29 august, 2008, Budapest, Ungaria, Journal of Vascular Research, FI: 2.792.

**Articole publicate în extenso în reviste nationale recunoscute**

**În reviste româneşti necotate ISI, dar indexate în baza de date internaţionale**

1. Mederle O, Mederle N, Bocan EV, **Ceausu R**, Raica M. VEGF expression in dog matocytoma. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi 2010; 114(1): 185-188.

**În reviste cotate CNCSIS cat.B sau B+**

1. **Ceausu AR**, Gaje PN, Cimpean AM, Immunohistochemical detection of the vascular endothelial growth factor: value, limits, scoring and technical approaches, Research and Clinical Medicine, 2020; 4(3): 11-13
2. Gaje PN, **Ceausu AR**, Cell types of the dental pulp behind the odontoblast, 2020, 4(2): 17-18
3. **Ceausu R**, The Kupffer cell, Research and Clinical Medicine, 2019, 3(1): 19-20
4. Gaje PN, **Ceausu AR**, The odontoblast. Research and Clinical Medicine, 2017, 4(1): 26-27
5. **Ceausu AR**, Cimpean AM, Gaje P, Raica M, Overexpression of VEGF and VEGFR2 in chronic hepatitis and liver cirrhosis, Research and Clinical Medicine, 2017, 1(1): 28-32

6. Jitariu AA, Heredea A, **Ceaușu AR**, Myositis ossificans - A case report and review of literature, Research and Clinical Medicine, 2017, 1(2): 26-29
7. Cosma A, **Ceaușu AR**, Jitariu AA, Cumpănaș AD, Heredea R, Cerebellum developmental challenges: from morphology to molecular issues, Research and Clinical Medicine, 2017, 1( 2): 22-25
8. Jitariu AA, Trocan I, **Ceaușu AR**, Hărăguș H, Damian G, Raica M, Morphologic changes in the injured anterior cruciate ligament (ACL) correlated with the expressions of protein S100 AND NFAP: Major therapeutic implications or a wrong gateway towards improving ACL reconstruction? Research and Clinical Medicine, 2017, 1( 2): 16-21
9. Fulga V, **Balica AR**, Cîmpean AM, Șaptefrați L, Raica M, Expression of CK5 basal cytokeratin during metastatic development of breast carcinoma, Research and Clinical Medicine, 2017, 1(1): 21-27
10. Cîmpean AM, Melnic E, Corlan A, **Ceaușu AR**, Raica M, Heterogeneity of C erb B family members expression is related to cell morphology and immunoprofile in pituitary adenomas Research and Clinical Medicine, 2017, 1(1): 33-39
11. Ciolofan A, **Ceaușu RA**, Cîmpean AM, Gaje P, Ștef DG, Crețu O, Raica M, The interrelations between the histological growth pattern and angiogenesis in liver metastases of gastric, pancreatic or colorectal origin, Med Con 2016; 11 (1): 19-23.
12. Ciolofan A, **Ceaușu AR**, Gaje NP, Tudor AM, Crețu O, Nicolescu A, The prognostic role of mast cells according with the histological growth pattern in liver metastasis of tumors with digestive origins, Jurnal Medical Aradean (Arad Medical Journal), 2017; 20 (1): 5-11.
13. Vasca E.M., Vasca V., **Ceaușu RA**, Mederle O, Gaje P, Duminița 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): 429-435.
14. Vasca E.M., Doros C., Vasca V., **Ceaușu RA**, Gaje P, Duminița 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.
15. Birău A, **Ceaușu AR**, Cîmpean AM, 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.
16. Birău A, **Ceaușu AR**, Cîmpean AM, Gaje P, Ciobanu G, Olariu T, Raica M, Paterns of the vascular endothelial growth factor immune-histochemical expression in lung carcinomas. Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții 2012; 22(1): 11-15.
17. **Ceaușu R**, Cîmpean AM, Mederle O, Gaje P, Gurzu S, Jung I, Raica M, CD105/smooth muscle actin double immunostaining expression in liver metastasis from colon carcinoma. Orvosi es Gyogyszerezeti Szemle 2009; 55(2): 151-154.
18. 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 es Gyogyszerezeti Szemle 2009; 55 (3): 346-349.

#### **Participare la manifestări științifice internaționale**

##### **Comunicări orale prim autor**

1. **Ceaușu R**, Cîmpean A.M, Cazavov V, Gaje P, Mederle O, Overexpression of VEGF and VEGFR2 in chronic hepatitis and liver cirrhosis, Volum de rezumate: pag. 40, International Conference Angiogenesis: Present and Future, 26-28 martie, 2009, Timișoara, România.
2. **Ceaușu R**, Jung I, Gurzu S, Cîmpean A.M, Raica M, Expression of VEGF and VEGF receptors in liver metastasis from colon carcinoma, International Symposium on Morphological Sciences, Volum de rezumate: pag.54, 12-16 septembrie, 2008, Timișoara, România.

##### **Comunicări orale coautor**

1. Comșa Ș, **Balica AR**, Cîmpean AM, Raica M: The MCF-7 breast cancer cell line and the chick chorioallantoic membrane. How does bevacizumab modulate this interaction? 27<sup>th</sup> European Congress of Pathology, Belgrade, September 5<sup>th</sup>-9<sup>th</sup>, 2015, S12.
2. Duicu OM, Lighezan R, Sturza A, **Balica R**, Văduva A, Feier H, Gașpar M, Borza C, Ionac A, Momoș C, Muntean D, Assessment of monoamine oxidase contribution to the cardiovascular dysfunction in human diabetic hearts, Volum de rezumate, p 111, 2<sup>nd</sup> European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences – "Heart diseases: how new research may lead to new treatments", Belgrad, Serbia, 8-10 octombrie, 2015.
3. Sturza A, Duicu O, Lighezan R, Balica R, Văduva A, Feier H, Gașpar M, Borza C, Muntean D, Momoș C, Inhibition of monoamine oxidase restores normal vascular function in diseased human mammary arteries isolated from patients undergoing heart surgery, Volum de rezumate, p 144, 2<sup>nd</sup> European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences – "Heart diseases: how new research may lead to new treatments", ISSN 978-86-904799-8-6, Belgrad, Serbia, 8-10 octombrie, 2015.
4. Balica N, **Ceaușu 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, 8<sup>th</sup> International Forum, 29-31 mai, 2014, Dortmund, Germania.
5. Comșa S, Cîmpean A.M, **Ceaușu R**, Suciuc C, The correlations between VEGF expression in tumor tissues and the TNM staging in breast cancer, Volum de rezumate: pag.42, International Conference Angiogenesis- Present and future, 26-28 martie, 2009, Timișoara, România.
6. Mederle O, **Ceaușu R**, Cazacov V, Early maturation of blood vessels of the spleen in patients with liver cirrhosis, Volum de rezumate: pag. 48-49, International Conference Angiogenesis- Present and future, 26-28 martie, 2009, Timișoara, România.
7. Cîmpean AM, Șeclăman E, Ferician O, Feflea S, **Ceaușu R**, Gaje P, Anghel A, Differences in the development of chick embryo chorioallantoic membrane blood vessels induced by VEGF and VEGF/HGF, Volum de rezumate: pag.53, Angiogenesis: Present and Future, 26-28 martie, 2009, Timișoara, România.
8. Cîmpean A.M, Seclaman E, Ferician O, Feflea S, **Ceaușu R**, GajeP, Anghel A, Effects of combined VEGF/HGF on chick embryo chorioallantoic membrane, Volum de rezumate: pag. 51-52, Angiogenesis: Present and Future, 26-28 martie, 2009, Timișoara, România.

##### **Postere**

1. **Balica AR**, Boia E, Gaje PN, Cîmpean AM, Raica M, Epidermal growth factor receptor (EGFR) and p53 co-expression in head and neck squamous cell carcinomas (SCC), 27<sup>th</sup> European Congress of Pathology, Belgrade, September 5<sup>th</sup>-9<sup>th</sup>, 2015, PS-03, S88.
2. **Balica AR**, Balica NC, Cîmpean AM, Gaje PN, Stefanescu HE, Poenaru M, Doros C, Raica M, Differential expression of D2-40 and E-cadherin in head

and neck squamous cell carcinoma, 86th Annual Meeting of the German Society of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery, 13-16.05.2015, Berlin, p 73, GMS e- journal.

3. Balinisteanu B, Cimpean AM, **Balica AR**, Melnic E, Corlan AS, Raica M, Platelet –derived growth factor (PDGF)A and PDGF B/ PDGFR beta axis in pituitary adenomas), 27<sup>th</sup> European Congress of Pathology, Belgrade, September 5<sup>th</sup>-9<sup>th</sup>, 2015, PS-14, S212.

4. **Ceausu AR**, Cimpean AM, Crețu O, Mederle O, Ciolofan A, Gaje P, Raica M, Endothelial cell proliferation and vascular endothelial growth factor expression in primary colorectal cancer compared with corresponding liver metastases, 9<sup>th</sup> International Conference of Anticancer Research, Sithonia, Greece, October 6<sup>th</sup>-10<sup>th</sup>, 2014, 34 (10): 5856-5857.

5. Gaje PN, Avram S, Krizbai I, Wilhelm I, Cimpean AM, **Ceausu AR**, Raica M, Evaluation of two kinase inhibitors on melanoma cell lines in CAM assay, 9<sup>th</sup> International Conference of Anticancer Research, Sithonia, Greece, October 6<sup>th</sup>-10<sup>th</sup>, 2014, 34 (10): 5914.

6. **Ceausu AR**, Balica NC, Cimpean AM, Gaje PN, Ștefănescu H, Poenaru M, Doroș C, Raica M, EGFR/ D2-40/ E-cadherin: a potential phenotype for aggressiveness in head and neck squamous cell carcinoma, 9<sup>th</sup> International Conference of Anticancer Research, Sithonia, Greece, October 6<sup>th</sup>-10<sup>th</sup>, 2014, 34 (10): 5857.

7. Bălinișteanu B., Cimpean AM, **Ceausu RA**, Raica M, Crosstalk between pituitary adenomas blood Vessels and their hormonal profile, Virchows Archiv, 2013, 463 (2): 161, 25<sup>th</sup> European Congress of Pathology, 31 august- 4 septembrie, 2013, Lisabona, Portugalia, **FI: 2.676**

8. Cimpean A, Raica M, **Ceausu R**, Gaje P, Mazuru V, Șaptefrati L, Blood and Lymphatic Vessels: Early Crucial Players of Malignancy and Metastasis in Cervical Cancer, European Journal of Cancer, 2011, 47 (1): S114, DOI: [http://dx.doi.org/10.1016/S0959-8049\(11\)70705-5](http://dx.doi.org/10.1016/S0959-8049(11)70705-5), **FI: 5.061**

9. Cimpean AM, Raica M, **Ceausu R**, Gaje P, Mazuru V., Șaptefrati L., Blood and Lymphatic Vessels-Early Crucial Players of Malignancy and Metastasis in Cervical Cancer, volum de rezumate: pag. 1062, The 2011 European Multidisciplinary Cancer Congress, 23-27 September, 2011, Stockholm.

10. Cimpean AM, **Ceausu R**, Gaje P, Raica M., Ribatti D, Lymphatic microvascular density (LMVD) correlates with tryptase- positive mast cell density in molecular types of breast cancer, Angiogenesis 14 (1): 91, 4<sup>th</sup> International Meeting on Angiogenesis, VU University Medical Center, March 2-4, 2011, Amsterdam, Olanda, **FI: 5.470**

11. Mazuru V, Cimpean AM, **Ceausu R**, Gaje P, Feflea S, Șaptefrati L, Raica M, 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, Angiogenesis 2011, 14(1): 104, The 4<sup>th</sup> International Meeting on Angiogenesis, VU University Medical Center, March 2-4, 2011, Amsterdam, Olanda, **FI: 5.470**

12. Cimpean AM, Seclăman E, Ferician O, Feflea S, **Ceausu R**, Gaje P, Anghel A, Effects of combined VEGF/HGF on chick embryo chorioallantoic membrane, Interdisciplinary Conference Angiogenesis, June, 6-9, 2009, Helsinki, Finlanda, [www.esh.org/agenda09/angio/angio09](http://www.esh.org/agenda09/angio/angio09)

13. Ferician O, Suciuc C, **Ceausu R**, Gaje P, Cimpean AM, Vascular endothelial growth factor (VEGF) and VEGFR2 in invasive breast carcinoma, Correlation with histopathologic parameters and microvessels density assessment, volum de rezumate: pag. 70, International Conference Angiogenesis: Present and Future, 26-28 martie, 2009, Timisoara, România

14. **Ceausu R**, Cimpean AM, Mederle O, Gaje P, Gurzu S, Jung I., Distribution of VEGFR3 and its ligand-VEGFC in liver metastasis from colon carcinoma, volum de rezumate: pag. 67-68, International Conference Angiogenesis: Present and Future, 26-28 martie, 2009, Timisoara, România.

15. Gaje PN, Cimpean AM, **Ceausu R**. Identification mast cells and blood vessels by double immunostaining in gastric malignant tumors, volum de rezumate: pag. 65-66, International Conference Angiogenesis: Present and Future, 26-28 martie, 2009, Timisoara, România.

16. Gaje P, Cimpean A, **Ceausu R**, Șaptefrati L., Alexa A, Iacovliev M, Correlation between mast cells and microvessel density in neoplastic lesion of the uterin cervix, volum de rezumate: pag. 64, International Conference Angiogenesis: Present and Future, 26-28 martie, 2009, Timisoara, România.

17. Feflea S, Dehelean C., Peev C, **Ceausu R**, Gaje P, Iacovliev M, The effect of betulinic acid on the angiogenesis process of the chorioallantoic membrane, volum de Rezumate: pag.62, International Conference Angiogenesis: Present and Future, 26-28 martie, 2009, Timisoara, România.

18. Cimpean AM, Raica M, Oasim D, **Ceausu R**, Gaje P, Vocan V, Ferician O, Poenaru DV, Iacovliev M, Changes in imunophenotype, behavior and microcirculation of human tumors implanted on the chick chorioallantoic membrane, volum de rezumate: pag. 2, 25<sup>th</sup> Conference of the European Society for Microcirculation, 26-29 august, 2008, Budapest, Ungaria, Journal of Vascular Research, **FI: 2.792.**

#### **Participare la manifestări științifice naționale cu participare internațională**

##### ***Comunicări orale prim autor***

1. **Ceausu AR**, Găman A, Gaje P, Cimpean AM, Raica M, The Features of the myofibroblasts and lymphatic microvascular density in the colorectal adenocarcinoma, Research and Clinical Medicine, vol. 3, Supp.1, pag.20, Zilele Anatomice Timisorene, Ediția I cu participare internaționala, 6-7 decembrie 2019, Timisoara, Romania, ISSN: 2360-1124.

2. **Ceausu AR**, Ciolofan A, Cimpean AM, Magheți A, Gaje P, Mederle O, Raica M, The correlations between the EMT / MET and histological growth pattern of liver metastases with colorectal, gastric and pancreatic origins, Acta Medica Marisiensis, vol. 62, Supp. 3, pag. 32, 14<sup>th</sup> National Symposium of Microscopic Morphology with International Participation, 4-6 mai, 2016, University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureș, România, ISSN 2068-3324, [www.amjournal.ro](http://www.amjournal.ro).

3. **Ceausu AR**, Cimpean AM, Gaje P, Crețu O, Mederle O, Raica M, Endothelial cell proliferation and vascular endothelial growth factor expression in primary colorectal cancer compared with corresponding liver metastases, Volum de rezumate: pag. 42, The 6<sup>th</sup> Conference of PhD Students and the 3<sup>rd</sup> Conference of Post-Doc Students, 4-6 iulie, 2013, Tîrgu Mureș, România.

4. **Ceausu RA**, Stoia Djeska I, The microscopic morphology of pulmonary fibrosis: from basic lesions to the diagnosis, Volum de rezumate: pag. 51-52, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, 24-26 mai, 2012, Timisoara, România.

5. **Ceausu RA**, Cimpean AM, Gaje P, Mederle O, Crețu O, Raica M, The role of beta-catenin and Prox-I in invasion and progression of colon cancer liver metastases, Volum de rezumate: pag. 26-27, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, 24-26 mai, 2012, Timisoara, România.

6. **Ceausu RA**, Cimpean 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 4<sup>th</sup> Conference of PhD Students and the First Conference of

Postdoctoral Researchers in Medicine and Pharmacy, Acta Medica Marisiensis, 57, Supp 3, pag. 9-10, 6-8 iulie, 2011, Tîrgu Mureș, România.

7. **Ceașu AR**, Cîmpean A.M., Gaje P., Gurzu S., Jung I., Raica M, Prox1 and D2-40 expression in liver metastases of colon carcinoma, Volum de Rezumate: pag. 30, Al-X-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică, 25-28 mai, 2011, Craiova, România.

#### **Comunicări orale coautor**

1. Dumitru CS, **Ceașu AR**, Gaje PN, Suci CS, Raica M, Proliferating endothelial cells as a prognostic marker in head and neck squamous cell carcinoma, Al XVIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, Craiova, 12-15 octombrie, 2022, ISBN 978-973-106-160-3, pag.2
2. Comșa Ș, **Ceașu AR**, Popescu R, Cîmpean AM, Raica M, The chick embryo chorioallantoic membrane: a milestone in revealing the patterns of tumor vasculogenesis, Al XVIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, Craiova, 12-15 octombrie, 2022, ISBN 978-973-106-160-3, pag.60
3. Năstase VN, Barb AC, Cosma AA, **Ceașu AR**, Gaje PN, Melnic E, Raica M, Characteristics of follicular stellate cells in newborn pituitary gland, XVIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, Craiova, 12-15 octombrie, 2022, ISBN 978-973-106-160-3, pag.61
4. Gaje PN, **Ceașu AR**, Raica M, Teaching histology in short term medical programs, Research and Clinical Medicine, The European Journal of Innovative, Integrative and Translational Medicine, vol I, Supp. 2, pag.11, Timisoara Histology Days, 27-28 octombrie, 2017, Timișoara, România, ISSN 2360-1124.
5. Comșa Ș, **Ceașu AR**, Popescu R, Cîmpean AM, Raica M, The mesenchymal stem cells and vasculogenesis: insight of their involvement in the process onto the chick embryo chorioallantoic membrane, Research and Clinical Medicine, The European Journal of Innovative, Integrative and Translational Medicine, vol I, Supp. 2, pag.21, Timisoara Histology Days, 27-28 octombrie, 2017, Timișoara, România, ISSN 2360-1124.
6. Jitariu AA, Ferician O, Ferician AM, **Ceașu AR**, Cîmpean AM, Raica M, PDGF-B/PDGFR beta axis influence on early maturation and heterogeneity of renal cell carcinomas blood vessels, Acta Medica Marisiensis, vol. 62, Supp. 3, pag.14, 14<sup>th</sup> National Symposium of Microscopic Morphology with International Participation, 4-6 mai, 2016, University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureș, România, ISSN 2068-3324, www.ammjournal.ro.
7. Bălinișteanu B, Cîmpean AM, **Ceașu AR**, Corlan AS, Melnic E, Coculescu M, Raica M, Endocrine gland-derived vascular endothelial growth factor (EG-VEGF) expression in pituitary adenomas, Acta Medica Marisiensis, vol. 62, Supp. 3, pag.20, 14<sup>th</sup> National Symposium of Microscopic Morphology with International Participation, 4-6 mai, 2016, University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureș, România, ISSN 2068-3324, www.ammjournal.ro.
8. Târnuț VN, Fătu D, **Ceașu RA**, Cîmpean AM, Raica M, Early cellular and vascular changes of rat endocrine pancreas induced by hyperlipidic/hyperglucidic diet, Acta Medica Marisiensis, vol. 62, Supp. 3, pag.21, 14<sup>th</sup> National Symposium of Microscopic Morphology with International Participation, 4-6 mai, 2016, University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureș, România, ISSN 2068-3324, www.ammjournal.ro.
9. Comșa Ș, Avram S, **Ceașu R**, Cîmpean AM, Raica M, The chick chorioallantoic membrane model: insights into the Bevacizumab involvement in breast cancer, Acta Medica Marisiensis, vol. 62, Supp. 3, pag.27, 14<sup>th</sup> National Symposium of Microscopic Morphology with International Participation, 4-6 mai, 2016, University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureș, România, ISSN 2068-3324, www.ammjournal.ro.
10. Sturza A, Văduva A, Duicu O, Lighezan R, Balica R, Gașpar M, Feier H, Muntean DM, Mornos C, MAO mediază disfuncția endotelială la nivelul arterelor mamare izolate de la pacienți coronarieni, volum de rezumate, Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională: Clasic și modern în fiziopatologie. O abordare integrativă în educație și cercetare, 7-10 mai, 2015, Iași, România
11. Globa T., Șaptefrați L., **Ceașu RA**, Gaje P, Cîmpean AM, Raica M, Prostate stromal mast cells, volum de rezumate: pag.41, The 6<sup>th</sup> Conference of PhD Students The 3<sup>rd</sup> Conference of Post-Doc Students, 4-6 iulie, 2013, Tîrgu Mureș, România
12. Bălinișteanu B, Cîmpean AM, **Ceașu R**, Raica M, Why pituitary adenomas blood vessels are different, volum rezumate: pag.37, The 6<sup>th</sup> Conference of PhD Students The 3<sup>rd</sup> Conference of Post-Doc Students, 4-6 iulie, 2013, Tîrgu Mureș, România.
13. Cîmpean AM, **Ceașu RA**, Stoia Djeska I, Is lymphangiogenesis a prerequisite of the pulmonary fibrosis?, volum de rezumate: pag.52, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, 24-26 mai, 2012, Timișoara, România.
14. Stoia Djeska I, Tudorache VM, **Ceașu RA**, Nicodin AC, Pulmonary fibrosis and high resolution computed tomography: a practical approach for an accurate diagnosis, volum de rezumate: pag.50, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, 24-26 mai, 2012, Timișoara, România.
15. Mederle OA, **Ceașu RA**, Cîmpean AM, p53 expression in head and neck squamous cell carcinoma, volum de rezumate: pag.37, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, 24-26 mai, 2012, Timișoara, România.
16. Vasca E, Vasca V, **Ceașu RA**, Gaje P, Duminica T, Raica M, Features of EGFR expression in head and neck squamous cell carcinoma, volum de rezumate: pag.36-37, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, 24-26 mai, 2012, Timișoara, România.
17. Avram (Feflea) S, Cîmpean AM, **Ceașu RA**, Gaje P, Raica M, Antibodies to EG-VEGF in the chick chorioallantoic membrane assay, volum de rezumate: pag.13-14, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, 24-26 mai, 2012, Timișoara, România
18. Dușe AO, Mezei T, **Ceașu AR**, Endoglin but not CD34 discriminates between activated and non-activated endothelial cells in lymphoma associated angiogenesis, volum de rezumate: pag.11, The 4<sup>th</sup> Conference of PhD Students and the First Conference of Postdoctoral Researchers in Medicine and Pharmacy, 6-8 iulie, 2011, Tîrgu Mureș, România.
19. Bălinișteanu B, **Ceașu AR**, The immunohistochemical assay of pituitary adenomas, volum de rezumate: pag. 5-6, The 4<sup>th</sup> Conference of PhD Students and the First Conference of Postdoctoral Researchers in Medicine and Pharmacy, 6-8 iulie, 2011, Tîrgu Mureș, România.
20. Gaje PN, Cîmpean AM, **Ceașu RA**, Raica M, Mast cell response in squamous cell carcinomas, volum de rezumate: pag 43, Al-X-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică, 25-28 mai, 2011, Craiova, România.
21. Feflea S, **Ceașu RA**, Gaje PN, Effects of P1-HTR cells on chick embryo chorioallantoic membrane model, volum de rezumate: pag. 42, Al-X-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică, 25-28 mai, 2011, Craiova, România.
22. Dușe AO, **Ceașu AR**, Mezei T, Cîmpean AM, Gaje PN, Ioniță H., Jung I., Raica M, Mast cell contribute to the angiogenesis in non- Hodgkin lymphoma. An immunohistochemical study based on the relationship with microvessel density, volum de rezumate: pag. 40, Al-X-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică, 25-28 mai, 2011, Craiova, România.
23. Feflea S, **Ceașu RA**, Gaje P, Cîmpean AM, Raica M, Evaluation of EG-VEGF antibody effect on chick embryo chorioallantoic membrane and organs

(oral presentation), Physiology 2011 Suppl., Abstract volume: pag.8, Bilateral Cooperation of Doctoral Schools Timisoara-Szeged, 5-6 mai, 2011, Timișoara, România.

24. Dușe AO, Mezei T., **Ceașu AR**, Cîmpean AM, Raica M, Ioniță H, Expression and possible significance of vascular endothelial growth factor in non-Hodgkin lymphoma, Physiology 2011 Suppl., Abstract volume: pag.7, Bilateral Cooperation of Doctoral Schools Timisoara- Szeged, 5-6 mai, 2011, Timișoara, România.

25. Comșa S, Cîmpean AM, **Ceașu R**, Suci C., Raica M, Correlations between the vascular endothelial growth factor expression, microvascular density in tumor tissues and the TNM staging in breast cancer, Physiology 2011 Suppl., Abstract volume: pag.5-6, Bilateral Cooperation of Doctoral Schools Timisoara- Szeged, 5-6 mai, 2011, Timișoara, România.

26. Bălinișteanu B, **Ceașu R.**, Cîmpean A.M., Raica M, Prevalence of Ki-67 in pituitary adenomas, Physiology 2011 Suppl., Abstract volume: pag.5, Bilateral Cooperation of Doctoral Schools Timisoara- Szeged, 5-6 mai, 2011, Timișoara, România.

#### **Postere**

1. **Ceașu AR**, Gaje NP, Mihulecea (Jitian) C, Șandru F, Dumitrașcu VC, Rotaru M, Raica M, Lymphatic microvascular density and endothelial cell proliferation in malignant melanoma. Multicentre study, Al XIX-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, Craiova, 29.05-1iunie, 2024, ISBN 978-973-106-160-3, pag.83

1. **Ceașu AR**, Ciolofan A, Gaje PN, Crețu MO, Raica M, Chloride intracellular channel 1 immunoexpression in liver metastases of colorectal origin- clinical and experimental model, Al XVIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, Craiova, 12-15 octombrie, 2022, ISBN 978-973-106-160-3, pag.83

2. Gaje PN, **Ceașu AR**, Cosma AA, Suci CS, Raica M, Mast cell reaction in skin neoplastic lesions, Al XVIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, Craiova, 12-15 octombrie, 2022, ISBN 978-973-106-160-3, pag.107

4.Gaje PN, **Ceașu AR**, Stratul SI, Raica M, Popovici RA, Immunohistochemical analysis of S100-positive Langerhans cells in the healthy gingiva and periodontal disease, Acta Medica Marisiensis, vol. 62, Supp. 3, pag.39, 14th National Symposium of Microscopic Morphology with International Participation, 4-6 mai, 2016, University of Medicine and Pharmacy of Tirgu Mureș, România, ISSN 2068-3324, www.ammjournal.ro.

5. Gaje P, Dușe AO, **Ceașu RA**, Ioniță H, Cîmpean AM, Raica M, Heterogeneity of malignant non hodgkin lymphoma-associated blood vessels, volum de rezumate: pag. 105, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, 24-26 mai, 2012, Timișoara, România.

6. **Ceașu RA**, Cîmpean AM, Gaje P, Mederle O, Raica M, Characterization of growth factors expression in colon cancer liver metastases in experimental model, Volum de Rezumate: pag.85, Al X- lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică, 25-28 mai, 2011, Craiova, România.

#### **Participare la manifestări științifice naționale**

##### **Comunicări orale prim autor**

1.**Ceașu R**, Cîmpean AM, Gaje P, Mederle O, Gurzu S, Jung I., Raica M, Expresia dublei imunocolorări CD105/Ki67 în metastazele hepatice ale cancerului de colon, volum de rezumate: pag. 48, Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Morfologie, 26-30 mai, 2009, Craiova, România.

2. **Ceașu R**, Bocan V., Tătucu D, Gurzu S, Jung I, Cîmpean AM, Gaje P, Particularitățile angiogenezei în metastazele hepatice la bolnavi cu tumori maligne colorectale, volum de rezumate: pag. 88-89, Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, 2008, Craiova, România.

##### **Comunicări orale coautor**

1.Cosma AA, Jitariu AA, Toma AC, Ceașu AR, Cîmpean AM, Dinamica morfologică și moleculară a dezvoltării scoarței cerebeloase cu referire la stratul granular extern, Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici, 8-11 decembrie, 2016, București, România.

2. Târlui V, Toma A, **Ceașu AR**, Cumpănaș AD, Raica M, Cîmpean AM, Studiul supraexpresiei proteinei HER2 în carcinoamele uroteliale ca potențială țintă terapeutică: Ce știm și ce nu știm sau unde greșim? Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici, 8-11 decembrie, 2016, București, România.

3. Gaje PN, Cîmpean AM, **Ceașu R**, Reacția mastocitară în tumori maligne din regiunea capului și gâtului, volum de rezumate: pag 79, Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Morfologie, 26-30 mai, 2009, Craiova, România.

4. Feflea S, Dehelean C, Peev C, **Ceașu R**, Gaje P, Morphologic modification of the avian chorioallantoic membrane induced by betulinic acid and betulin, volum de rezumate: pag.78, Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Morfologie, 26-30 mai, 2009, Craiova, România.

5. Comșa S, Gaje P, **Ceașu R**, Suci C, Correlations between the vascular endothelial growth factor expression, microvascular density in tumor tissue and the TNM staging in breast cancer, volum de rezumate: pag. 72, Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Morfologie, 26-30 mai, 2009, Craiova, România.

6. Cîmpean AM, Raica M, **Ceașu R**, Gaje P, Encică S, Expresia PDGF, PDGFR $\alpha$  și a FGFR3 în timusul uman normal și tumorile timice, volum de rezumate: pag. 70, Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Morfologie, 26-30 mai, 2009, Craiova, România.

7. Sârb S, Raica M, Ferician O, Cîmpean AM, **Ceașu R**, Tătucu D, Progenitor endothelial cells identification in the human embryo mesenchyme, volum de rezumate: pag.140, Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, 2008, Craiova, România.

8. Gaje PN, Cîmpean AM, Bocan V, **Ceașu R**, Izvernariu DA, Suci C, Determinarea distribuției și densității mastocitelor în tumorile glandei mamare, comparativ în colorațiile albastru alcian safranină-anticorpi anti-triptază, volum de rezumate: pag.100, Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, 2008, Craiova, România.

9. Gaje PN, Cîmpean AM, **Ceașu R.**, Bocan V, Izvernariu DA, Suci C, Identificarea simultană a vaselor și mastocitelor prin dublă imunocolorare în tumorile maligne gastrice, volum de rezumate: pag. 99, Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, 2008, Craiova, România.

10. Cîmpean AM, Raica M, Anghel A, **Ceașu R**, Gaje P, Ferician O, Sarb S., Șeclăman E, Tătucu D., Macroscopic and microscopic effects of pBlast h VEGF on chick chorioallantoic membrane, volum de rezumate: pag. 93, Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, 2008, Craiova, România.

11. Cîmpean AM, Suci C, **Ceașu R.**, Tătucu D, The immunohistochemical expression of VEGF and VEGF receptor 2 in the molecular types of breast

- cancer, volum de rezumate: pag. 92, Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, 2008, Craiova, România.
12. Bocan EV, Gaje PN, **Ceausu R**, Cîmpean AM, Izvernariu D, Tătucu D. Corelația între microdensitatea vasculară și indexul de proliferare în tumorile gastrice antrale, volum de rezumate: pag. 84, Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, 2008, Craiova, România.
13. Bocan EV, **Ceausu R**, Gaje P, Tătucu D, Ieremia H, Leziuni prostatice microscopice la pacienți fără antecedente specifice, volum de rezumate: pag.83, Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, 2008, Craiova, România.
14. Vasile L, Oancea R, Gaje P, Simedrea R, Bocan V, **Ceausu R**, Aspecte citologice în stresul hiperglicemic- studiu pe celule stem mezenchimale, pulpare și pe frotiuri bucale la diabetic, volum de rezumate: pag.74-75, Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Morfologie, 2008, Craiova, România.
15. Izvernariu D, Suciuc C, Bocan V, Cîrligeriu L, **Ceausu R**, Celulele Langerhans din pielea femeilor cu hirsutism primar tratate cu antiandrogeni, volum de rezumate: pag.36, Al VII-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, 16-20 mai, 2007, Craiova, România.
16. Gaje PN, Alexa A, **Ceausu R**, Bocan V, Reacția mastocitară în leziunile maligne și benigne gastrice, volum de rezumate: pag. 34, Al VII-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, 16-20 mai, 2007, Craiova, România.
17. Bocan V, **Ceausu R**, Cnejevici A, Raica M, Diferențieri neuroendocrine în carcinomul prostatic avansat, volum de rezumate: pag. 25, Al VII-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, 16-20 mai, 2007, Craiova, România.

#### **Lector cursuri postuniversitare**

1. Pituitary adenoma from molecular biology to personalized treatment, 17-18.01.2019, Timisoara; Structure and molecular profile of the physiologic pituitary in humans.
2. Pituitary adenoma from molecular biology to personalized treatment, 17-18.01.2019, Timisoara; Immunohistochemical evaluation of the pituitary adenomas.
3. Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular al cancerului mamar în practica oncologică, 10-14.09.2014, Chisinau; Evaluarea imunohistochimică a biopsiilor mamare.

#### **Coordonarea lucrărilor de licență**

1. Profilul molecular al tumorilor primare de colon metastazate hepatic, student Moș Raluca, 2022
2. Le rôle diagnostique, pronostique et thérapeutique de CLIC 1 dans les métastases hépatiques d'origine digestive, student Souhaïla-Achaima Maaroufi, 2022
3. Celulele dendritice foliculare ca markeri prognostici în carcinoamele scuamocelulare ale capului și gâtului, student Sarrah Mariam Maaroufi, 2021
4. Limfangiogeneza și modelul de creștere histologic ca markeri prognostici în metastazele hepatice cu origine digestivă, student Feier Jasmina Corina, 2019
5. Abordarea multimodală a fibrozei pulmonare: diagnostic, angiogeneza și limfangiogeneza, student Taga Roxana Anamaria, 2017
6. Rolul mastocitelor în metastazele hepatice cu punct de plecare digestiv pe model clinic și experimental, student Tudor Adelina Maria, 2017
7. Efectele inhibitorilor tirozin-kinazici în model experimental-membrana corioalantidă a oului embrionat, student Bercea Madalina, 2016
8. Interrelația stroma-tumora în metastazele hepatice cu origine digestivă, student Baban Raluca Gabriela, 2016
9. Expresia markerilor Prox 1, SOX2 și Oct3/4 în metastazele hepatice ale carcinoamelor colonice, student Magheti Adina Nicoleta, 2015

#### **Coordonare manifestări științifice studențești**

1. Students as Peer-Teachers and Mentors A Workshop on Contemporary Educational Methods (Vienna 29-31 August 2014)./ POSDRU 63815 "Calitate și competență profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale", Vermesan D, **Ceausu RA**, Balica NC.

#### **Organizare de workshopuri pentru studenți**

1. Noutăți în imunohistochimie - Workshop-uri pre-congres, Classic and Modern in Angiogenesis and Lymphangiogenesis, Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională, Timisoara, 24-26 mai, 2012, Cîmpean Anca Maria, **Ceausu RA**.
2. Working on Chicken Chorioallantoic Membrane (CAM) - a practical approach for young researchers, Classic and Modern in Angiogenesis and Lymphangiogenesis Workshop, 22-26 May, 2012, Timisoara, Romania, Avram S, Cîmpean AM, **Ceausu RA**, Gaje P, Raica M.

#### **Coordonare lucrări prezentate de studenți la manifestări științifice**

1. Tăban O., **Ceausu R.**, Raica M., How to organize your licence thesis?, Timisoara International Medical Education Days, Students' Symposium E-Medical 2012
2. Cosma AA, Jitariu AA, Toma AC, **Ceausu AR**, Cîmpean AM, Dinamica morfologică și moleculară a dezvoltării scoartei cerebeloase cu referire la stratul granular extern, Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici, 8-11 decembrie, 2016, București, România
3. Tărlui V, Toma A, **Ceausu AR**, Cumpănas AD, Raica M, Cîmpean AM, Studiul supraexpresiei proteinei HER2 în carcinoamele uroteliale ca potențială țintă terapeutică: Ce știm și ce nu știm sau unde gresim? Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici, 8-11 decembrie, 2016, București, România

#### **Coordonare de teme în cadrul cercurilor științifice studențești**

1. Imunohistochimia și celulele endoteliale: avantaje și limite; Cerc științific studentesc, Celulele endoteliale: de la microscopie la ținte terapeutice, 2012-2013.
2. Metode de identificare a celulelor endoteliale; Cerc științific studentesc, Celulele endoteliale: de la microscopie la ținte terapeutice, 2012-2013.
3. Efectele agenților proangiogenici și antiangiogenici asupra vaselor normale din CAM; Cerc științific studentesc, Celulele endoteliale: de la microscopie la ținte terapeutice, 2012-2013.

#### **Peer-reviewer al unor articole în reviste cotate ISI**

1. 24.11.2022, Applied Science, Protection impacts of Coix lachrymal-jobi L. Seed Lactobacillus reuteri fermentation broth on hydrogen peroxide-induced senescence in human skin fibroblasts
2. 0783-AEB-12-2013, Immunohistochemical Expression of Luteinizing Hormon/Human Chorionic Gonadotropic Hormon and Sex Steroid Hormons in Pregnant Fallopian Tubes for the Acta Endocrinologica Bucharest
3. Journal of Clinical Pathology, <http://dx.doi.org/10.1136/jclinpath-2016-reviewers>

4. BioMed Research International, Research Article 4121786, Human plasma levels VEGF-A, C, D, their soluble receptor-VEGFR2 and applicability of these parameters as tumor markers in the diagnostics of breast cancer, 2018.
4. BMS-TORMJ-2020-18, Pulmonary tuberculosis and COVID-19 co-infection: a case series, 2020.

**25.04.2024**

**Ceașu Amalia Raluca**