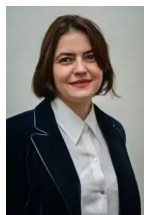


## INFORMAȚII PERSONALE



## Ceașu Amalia Raluca

📍 Piața Eftimie Murgu nr.2, Timișoara, 300041, Romania

☎ 0740872707

✉ ra.causu@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

- Susținerea cursurilor de Histologie, Medicină Generală, anul II (secțiile română și franceză)
- Susținerea cursurilor opționale de Imunomorfologie (secțiile română, franceză, engleză)
- Coordonarea lucrărilor practice
- Prezența în comisii de evaluare în cadrul concursurilor pe post
- Activitate de cercetare
- 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>)

- Susținerea cursurilor de Histologie, Medicină Generală, anul II
- Coordonarea lucrărilor practice
- Prezența în comisii de evaluare în cadrul concursurilor pe post
- Activitate de cercetare
- 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>)

- Coordonarea lucrărilor practice
- Prezența în comisii de evaluare în cadrul concursurilor pe post
- Activitate de cercetare
- Integrarea studenților în activitatea de cercetare în vederea realizării lucrării de licență
- 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>)

- Activitate didactică
- Activitate de cercetare
- Membru al laboratorului de cercetare în angiogenează tumorală și medicină moleculară, efectuarea metodelor de imunohistochimie, morfologice primare, histochimie
- 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

- Activitate clinică

### 2005- 2006

Medic stagiar, Spitalul Clinic Municipal de Urgență, Timișoara

- 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.
  - Ceaușu 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.
  - 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
  - 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 Gyógyászati 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, **Ceaușu AR**-responsabil partener I
  - Cumpănaș AA, Cîmpean AM, Ferician O, **Ceaușu 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

**Membru:**

- 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. Mornos 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, **Ceausu RA**, Văduva A, Gașpar M, Feier H, Vaida M, Ivan V, Lighezan D, Muntean DM, Mornos 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, **Ceausu RA**, Borza C, Văduva A, Noveanu L, Gașpar M, Ionac A, Feier H, Muntean DM, Mornos 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, Mornos 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, **Ceausu 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, **Ceausu 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
    - **Ceausu 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
    - 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: 1.872
  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.
    - **Ceausu 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
  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, **Ceausu 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
    - Cîmpean AM, Șeclăman E, **Ceausu 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 anatomico- clinic și experimental al tumorilor maligne solide. Director de proiect: Marius Raica, valoare proiect 2.000.000 lei, 2007-2010.
    - Cîmpean AM, Mazuru V, Cemii A, **Ceausu 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, **Ceausu 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, **Ceausu 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
- 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
  - Șaptefrăț L., Cîmpean A.M., Ciomîi A., **Ceaușu 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
  - Cîmpean A.M., Șaptefrăț L., **Ceaușu 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. Nela Pușă Gaje, **Amalia Raluca Ceaușu**, Cristian Suci, Cristina-Ștefania Dumitru, Flavia Baderca, Marius Raica. Curs de Histologie pentru Asistență Medicală Generală, Editura Victor Babeș, 2024. ISBN 978-606-786-405-2.
2. Raica M, Gaje PN, **Ceaușu AR**, Suci SC, Baderca F, Comșa Ș, Histologie, Note de curs, semestrul II, Editura "Victor Babeș", Timișoara, 2023
3. Raica M, Gaje PN, **Ceaușu AR**, Suci SC, Comșa Ș, Coșnită RM, Histologie, Note de curs, semestrul II, Editura "Victor Babeș", Timișoara, 2023
4. **Ceaușu AR**, Mircea D, Gaje PN, Suci SC, Comșa Ș, Raica M, Histologie, Notes de cours, I-er semestre, Editura "Victor Babeș", Timișoara, 2023
5. Burge S, Matin R, Wallis D/ Giurcaneanu C, Șandru F, Nicolescu AC (editorii versiunii în limba română), **Ceaușu AR**-capitolul 29, Oxford, Ghid practic de dermatologie, Editura Hipocrate, București, 2020, ISBN: 606-94576-8-9
6. **Ceaușu 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
7. Balica NC, **Ceaușu AR**, Raica M, Larynx Carcinoma - From The Clinic To The Lab Approach and Beyond, Editura LAP Lambert Academic Publishing, 2013, ISBN 978-3659496332
8. Gaje PN, Cîmpean AM, **Balica AR**, Suci C- Histologie orala, dezvoltare, structura, functie, Editura Mirton, Timisoara, 2014, ISBN 9 789735214845
9. Mederle O, **Ceaușu AR**, Ioanoviciu S, Histologie de la biologie à la clinique, Editura Eurostampa, Timisoara, 2016, ISBN 978-606-32-0158-5

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, **Ceaușu 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 cercetării"1601/ PN-II-RU- PRECISI 2013-7

#### AFILIERI

#### CĂRȚI

#### PRESTIGIUL PROFESIONAL

#### COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Alte limbi străine cunoscute

engleza

franceză

română

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1.2	B1.2	B1.2	B1.2	B1.2
B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
Cadru 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, Timișoara, 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. Jitian Mihulecea CR, **Ceausu AR**, Gaje NP, Rotaru M Raica M, Fluorescence in situ hybridization in melanoma diagnosis: Pros and cons, Exp Ther Med 2025, Vol. 29 (6), pag. 118, ISSN: 1792-0981. FI 2,4,
2. Dumitriu-Stan RI, Burcea IF, Dobre R, Nastase VN, **Ceausu RA**, Molnar CG, Raica M, Poiana C, Navigating prognostic strategies for GH- and PRL-secreting pituitary neuroendocrine tumors: key insights from a clinicopathological study. Front Endocrinol (Lausanne) 2025, Vol. 16, pag. 1541514, ISSN: 1664-2392. IF 3,9,
3. Dumitriu-Stan RI, Burcea IF, Nastase VN, **Ceausu RA**, Raica M, Poiana C, Resistant PRL-secreting PitNET associated with breast carcinoma: a case report and literature review. Int Cancer Conf J 2025, Vol. 14(2), pag. 97-106, ISSN: 2192-3183, IF 0,5
4. Parau AF, **Ceausu AR**, Gaje PN, Raica M, Sorin O, Could cryosurgery harvested veins be used as grafts? An immunohistochemical analysis of the morphology and viability of venous samples obtained by cryostripping, ACTA PHLEBOLOGICA 2024, Vol. 25(3), pag. 134-142, ISSN 1593-232X. FI 0,4,
5. Vornic I, Buciu V, Furau CG, Gaje PN, **Ceausu AR**, Zara F. Oxidative Stress and Placental Pathogenesis: A Contemporary Overview of Potential Biomarkers and Emerging Therapeutics. Int J Mol Sci. 2024;25(22):12195. Published 2024 Nov 13. doi:10.3390/ijms252212195, FI: 4.9.
6. Roi C, Riviș M, Roi A, Raica M, Ceausu AR, Gaje NP. CD34 and Ki-67 Immunoreexpression in Periapical Granulomas: Implications for Angiogenesis and Cellular Proliferation. Diagnostics (Basel). 2024;14(21):2446. Published 2024 Oct 31. doi:10.3390/diagnostics14212446, FI: 2.4.
7. Cosoroaba R, **Ceausu RA**, Gaje NP, et al. High Intraepithelial Mast Cell Density in Warthin's Tumor. In Vivo. 2024;38(3):1104-1111. doi:10.21873/in vivo.13544, FI: 1.8.
8. Părau AF, **Ceausu AR**, Gaje NP, Olariu S, Raica M. The particularities of connective fibers from the wall of varicose veins extirpated by cryostripping. Rom J Morphol Embryol. 2024;65(2):273-278. doi:10.47162/RJME.65.2.14, FI: 1.2.
9. Latcu SC, Cumpanas AA, Barbos V, Buciu VB, Raica M, Baderca F, Gaje PN, **Ceausu AR**, Petrica L. Clinical Tools for Optimizing Therapeutic Decision-Making in Prostate Cancer: A Five-Year Retrospective Analysis. Life (Basel). 2024;14(7):838. Published 2024 Jun 30. doi:10.3390/life14070838, FI: 5.2.
10. Latcu SC, Bardan R, Cumpanas AA, Barbos V, Baderca F, Gaje PN; **Ceausu AR**, Petrica L. Immunotherapy Applications for Thymine Dimers and WT1 Antigen in Renal Cancers: A Comparative Statistical Analysis. J Pers Med. 2024;14(6):557. Published 2024 May 23. doi:10.3390/jpm14060557, FI: 1.7.
11. Adelman TG, **Ceausu 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, FI: 1.2.
12. Dumitriu-Stan R-I, Burcea I-F, Dobre R, Nastase VN, **Ceausu 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, FI: 3.
13. 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/in vivo.13410, FI: 1.8.
14. Latcu SC, Novacescu D, Buciu VB, Dumitru CS, **Ceausu AR** et al. The Cavernous 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, FI: 5.2.



15. Dumitriu-Stan RI, Burcea IF, Nastase VN, **Ceausu RA**, Dumitrascu A, Cocosila LC, Bastian A, Zurac S, Raica M, Poiana C. The Value of ER $\infty$  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, FI: 4.9.
16. Roi C, Negruțiu ML, Roi A, Riviș M, Luca RE, Raica M, **Ceausu 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, FI: 0.8.
17. Boia ER, Boia S, **Ceausu 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, FI: 1.3.
14. **Ceausu 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, FI: 2.8.
18. Dumitru CS, **Ceausu 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
19. Novacescu D, Cut TG, Cumpănaș AA, Bratosin F, **Ceausu 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
20. Dumitru CS, **Ceausu AR**, Gaje NP, Suciu 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
21. Roi C, Gaje PN, **Ceausu 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
22. Dumitru CS, **Ceausu 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/in vivo.12814. PMID: 35478157; PMCID: PMC9087076, FI: 2.155
23. Comsa S, **Ceausu 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/anticancer.15545. PMID: 35093885, FI: 2.155
24. Floron 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
25. Floron E, Ceausu AR, Gaje PN, Suciu 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
26. 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
27. 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
28. **Ceausu RA**, Ciolofan A, Blidisel A, Cretu 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/in vivo.12555. PMID: 34410960; PMCID: PMC8408708, FI: 2.155
29. Borden 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/in vivo.12538. PMID: 34410943; PMCID: PMC8408731, FI: 2.155
30. Raica M, **Ceausu AR**, Cimpean AM, Comșă 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/anticancer.14831. PMID: 33517284, FI: 2.480
31. 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/anticancer.14710. PMID: 33288580, FI: 2.480
32. 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
33. 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
34. 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
35. 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
36. Nesi 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
37. Carpenco E, **Ceausu RA**, Cimpean AM, Gaje PN, Șaptefrat 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
38. 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
39. 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

40. **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
41. 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
42. Bujor IS, Cioca A, **Ceausu RA**, Veaceslav F, Nica C, CimpeanAM, Raica M, Evaluation of vascular proliferation in molecular subtypes of breast cancer. *In Vivo.* 2018; 32(1):79-83, FI: 0.953
43. 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
44. Bloancă V, **Ceausu AR**, Jitariu AA, Barnayoun 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
45. 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
46. 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
47. 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
48. Cioca A, Cimpean AM, **Ceausu RA**, Țârlui 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
49. 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
50. 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
51. Cobec IM, Sas I, Pirtea L, Cimpean AM, Moatar AE, **Ceausu 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
52. Avram S, Danciu C, Pavel IZ, **Ceausu 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
53. Lighezan R, Sturza A, Duicu OM, **Ceausu 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
54. Vlădău M, Cimpean AM, **Balica (Ceausu) 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.
55. Cimpean AM, **Balica RA**, Doroș 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
56. Cumpănaș AA, Cimpean AM, Ferician O, **Ceausu RA**, Sârbs S, Bărbos V, Dema A, Raica M., The involvement of PDGF-B/PDGFRβ axis in the resistance to antiangiogenic and antivasular therapy in renal cancer. *Anticancer Res.* 2016; 36(5):2291-2295, FI: 1.937
57. 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
58. Trocan I, **Ceausu 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
59. Ferician O, Cimpean AM, **Ceausu 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
60. Giușcă SE, Cărintu ID, Cimpean 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
61. Duicu OM, Lighezan R, Sturza A, **Ceausu 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
62. Fulga V, Rudico L, **Balica AR**, Cimpean AM, Șaptefrăț 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
63. 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
64. Fulga V, Rudico L, **Balica AR**, Cimpean AM, Șaptefrăț 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
65. Raica M, Cimpean 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
66. **Balica AR**, Cimpean 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
67. Cioca A, Cimpean A, **Ceausu 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

68. Bălinișteanu B, Cîmpean AM, Melnic E, Coculescu M, **Ceausu 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

69. Globa T, Săptefrați L, **Ceausu 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

70. Cioca A., Cîmpean A.M., Kundnani N.R., **Ceausu R**, Suciu C, Raica M, P53 expression as a prognostic marker in hepatocellular carcinoma. *Arch. Biol. Sci., Belgrade* 2014; 66 (2): 841-845, FI: 0.718

71. 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: 0.718

72. 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: 0.974

73. Grigoraș D, Pirtea L, **Ceausu RA**, Endothelial progenitor cells contribute to the development of ovarian carcinoma tumor blood vessels. *Oncol Lett.* 2014; 7(5):1511-1514, FI: 1.554

74. Raica M, Cîmpean AM, **Ceausu RA**, Fulga V, Nica C, Rudico L, Săptefrați 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

75. Balica NC, **Ceausu 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

76. Dimova I, Hlushchuk R, Makanya A, Styp-Rekowska B, **Ceausu 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

77. Ionescu Popescu C, Giuscă SE, Liliac L, Avădanei R, **Ceausu 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

78. Dușe A.O., **Ceausu 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

79. Ionescu Popescu C, Liliac L, **Ceausu 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

80. Stoia-Djeska I, **Ceausu 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

81. Djeska IS, **Ceausu 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

82. Boia E.R., Poenaru M., Balica N. C., Cîmpean A.M., **Ceausu A.R.**, Raica M., Doros C., Unusual bilateral cervical metastases as first clinical evidence of lung cancer. *In Vivo*, 2013; 27 (3): 409-414, FI: 1.148

83. 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: 1.872

84. **Ceausu 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

85. Comșa Ș, Cîmpean MA, **Ceausu R.**, Suciu 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

86. Birău A, **Ceausu 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

87. Dușe AO, **Ceausu 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

88. Dușe AO, **Ceausu 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

89. Cîmpean AM, Mazuru V, Săptefrați L, **Ceausu 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

90. Feflea Ș, Cîmpean 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

91. Bălinișteanu B, **Ceausu RA**, Cîmpean AM, Băciu 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

92. Dușe AO, **Ceausu 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

93. **Ceausu 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

94. Cîmpean AM, Mazuru V, Cernii A, **Ceausu R**, Săptefrați 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

95. Cîmpean AM, **Ceausu 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

96. Raica M, Cîmpean AM, **Ceausu 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

97. **Ceaușu 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

98. Cîmpean A.M., **Ceaușu 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

99. 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

100. Șaptefrăț L., Cîmpean A.M., Ciomii A., **Ceaușu 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

101. Cîmpean A.M., Șaptefrăț L., **Ceaușu 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

102. Cîmpean A.M., Suciu C, **Ceaușu 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

103. Vasile L, Oancea R, Gaje P, Simulescu R, Bocan V, **Ceaușu 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 VN, Burcea IF, Dumitriu RI, Ceausu AR, Baderca F, Poiana C, Raica M, Folliculo-stellate cells in a series of ACTH-secreting pituitary neuroendocrine tumors, Bioscientifica, 2025, Endocrine Abstracts, 5 (9):110, FI: 4.3
2. Burcea IF, Nastase VN, Dobre R, Dumitriu RI, Ceausu AR, Cîmpean AM, Raica M, Poiana C, Medical treatment in acromegaly: imunohistochemical features of responder patients, Bioscientifica, 2025, Endocrine Abstracts, 5 (9):110, FI: 4.3
3. Nastase V, Burcea IF, **Ceaușu AR**, Cîmpean AM, Raica M, Poiana C, Aberrant 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
4. Nastase VN, Burcea IF, **Ceaușu AR**, Cîmpean AM, Raica M, Poiana C, Association between uncontrolled acromegaly and nasopharyngeal tumor-case presentation, Endocrine Abstracts, 2022, 81, FI: 3.925
5. Burcea IF, Nastase VN, **Ceaușu AR**, Dumitrașcu A, Cîmpean AM, Raica M, Poiana C, Implications of the 2017 WHO classification in the characterization of GH-secreting pituitary tumors, Endocrine 2022, FI: 3.925
6. **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
7. Corlan AS, Cîmpean AM, Raica M, Melnic E, Ceaușu 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, Lisabona, Portugalia, 20 - 23 mai, 2017, FI:4.286
8. Comșa Ș, **Balica AR**, Cîmpean AM, Raica M: The MCF-7 breast cancer cell line and the chick corioallantoic 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.
9. **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, 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.
10. Bălinișteanu B, Cîmpean 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.
11. Duicu OM, Lighezan R, **Balica R**, Sturza A, Văduva A, Feier H, Gașpar M, Borza C, Muntean D, Momoș 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.
12. Duicu OM, Lighezan R, Sturza A, **Balica R**, Văduva A, Feier H, Gașpar M, Borza C, Ionac A, Momoș 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<sup>th</sup> 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.
13. Sturza A, Duicu OM, Lighezan R, **Balica R**, Văduva A, Feier H, Gașpar M, Borza C, Muntean D, Momoș 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.
14. Bălinișteanu B., Cîmpean AM, **Ceaușu 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.
15. Cîmpean A, Raica M, **Ceaușu R**, Gaje P, Mazuru V, Șaptefrăț 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.
16. Cîmpean AM, **Ceaușu 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.
17. Mazuru V, Cîmpean AM, **Ceaușu R**, Gaje P, Feflea S, Șaptefrăț 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 4th International Meeting on Angiogenesis, VU University Medical Center, March 2-4, 2011, Amsterdam, Olanda, FI: 5.470.
18. **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.
  19. 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.
  20. 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.

#### **Articole publicate in extenso in reviste nationale recunoscute**

##### **in reviste romanesti necotate ISI, dar indexate in baza de date internationale**

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.

##### **In reviste cotate CNCSIS cat.B sau B+/**

1. Mihulecea (Jitian) C.-R., Ceausu A. R., Gaje N. P., Rotaru M., Raica M. Review: The tumor microenvironment of melanoma. Medicine in Evolution.2022 Volume XXX, No. 3,414-421
2. R.M. Cosoroaba, R.A. Popovici, P.N. Gaje, **A.R. Ceausu**, D.E. Pitic, S. Dinu, A.M. Kis, L.Todor. The role of mast cells in inflammatory and malignant lesions of the oral cavity. Medicine in Evolution Vol. 28 No. 4 (2022): 453-460. <https://doi.org/10.70921/medev.v28i4.1053>
3. R.M. Cosoroaba, L. Todor, I. Olariu, P.N. Gaje, **R.A. Ceausu**, R.A. Popovici, A.M. Matichescu. Inflammation and its relationship to oral cavity. Medicine in Evolution. Vol. 29, No. 2 (2023):142-150. <https://doi.org/10.70921/medev.v29i2.1012>
4. R.M. Cosoroaba, R.A. Popovici, I. Olariu, P.N. Gaje, **A.R. Ceausu**, A.M. Matichescu, Radu R. Ghircu, L. Todor The dark side of mast cells and the role in oral pathology. Medicine in Evolution. Vol. 29 No. 1 (2023): 91-99. <https://doi.org/10.70921/medev.v29i1.1040>.
5. R.M. Cosoroaba, L. Todor, P.N. Gaje, **R.A. Ceausu**, R.A. Popovici, D.E. Cot, S.A. Todor, I. Olariu. The role of mast cells in oral squamous cell carcinoma. Medicine in Evolution. Vol. 29 No. 3 (2023): 388-394. <https://doi.org/10.70921/medev.v29i3.1003>.
6. (Jitian) C.-R. Mihulecea, **A. R. Ceausu**, N. P. Gaje, M. Rotaru, M. Raica. Review: The tumor microenvironment of melanoma. Medicine in Evolution Volume XXX, No. 3/2024. 414-421. <https://doi.org/10.70921/medev.v30i3.944>.
7. **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
8. Gaje PN, **Ceausu AR**, Cell types of the dental pulp behind the odontoblast, 2020, 4(2): 17-18
9. **Ceausu R**, The Kupffer cell, Research and Clinical Medicine, 2019, 3(1): 19-20
10. Gaje PN, **Ceausu AR**, The odontoblast. Research and Clinical Medicine, 2017, 4(1): 26-27
11. **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
12. Jitariu AA, Heredea A, **Ceausu AR**, Myositis ossificans - A case report and review of literature, Research and Clinical Medicine, 2017, 1(2): 26-29
13. Cosma A, **Ceausu AR**, Jitariu AA, Cumpănaș AD, Heredea R, Cerebellum developmental challenges: from morphology to molecular issues, Research and Clinical Medicine, 2017, 1( 2): 22-25
14. Jitariu AA, Trocan I, **Ceausu 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
15. Fulga V, **Balica AR**, Cimpean AM, Șaptefrăț L, Raica M, Expression of CK5 basal cytokeratin during metastatic development of breast carcinoma, Research and Clinical Medicine, 2017, 1(1): 21-27
16. Cimpean AM, Melnic E, Corlan A, **Ceausu 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
17. Ciolofan A, Ceausu RA, Cimpean 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.
18. Ciolofan A, **Ceausu 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.
19. Vasca E.M., Vasca V., **Ceausu RA**, Mederle O, Gaje P, Duminica T, Raica M, Doroș 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.
20. Vasca E.M., Doroș C., Vasca V., **Ceausu RA**, 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.
21. Birău A, **Ceausu AR**, Cimpean 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.
22. Birău A, **Ceausu AR**, Cimpean 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.
23. **Ceausu R**, Cimpean 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 és Gyógyszertészeti Szemle 2009; 55(2): 151-154.
24. Feflea S, Dehelean C, Peev C, Soica C, **Ceausu 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 Gyógyszertészeti Szemle 2009; 55 (3): 346-349.

### Participare la manifestări științifice internaționale

#### Comunicări orale prim autor

1. **Ceausu 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. **Ceausu 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, **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, 8<sup>th</sup> International Forum, 29-31 mai, 2014, Dortmund, Germania.
5. Comșa S, Cîmpean A.M, **Ceausu R**, Suci 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, **Ceausu 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, Seclăman E, Ferician O, Feflea S, **Ceausu 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, Seclăman E, Ferician O, Feflea S, **Ceausu R**, Gaje P, 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, Ștefănescu HE, Poenaru M, Doros C, Raica M, Differential expression of D2-40 and E-cadherin in head and neck squamous cell carcinoma, 86<sup>th</sup> 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, Cîmpean 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**, Cîmpean 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, Cîmpean 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, Cîmpean AM, Gaje PN, Ștefănescu H, Poenaru M, Doros 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. Bălinisteanu B., Cîmpean 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. Cîmpean A, Raica M, **Ceausu R**, Gaje P, Mazuru V, Șaptefrăți 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. Cîmpean AM, Raica M, **Ceausu R**, Gaje P, Mazuru V., Șaptefrăți 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. Cîmpean 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, Cîmpean AM, **Ceausu R**, Gaje P, Feflea S, Șaptefrăți 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. Cîmpean 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, Suci C, **Ceausu R**, Gaje P, Cîmpean 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**, Cîmpean 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, Cîmpean 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, Cîmpean A, **Ceausu R**, Şaptefrăţi 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. Cîmpean 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**.

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

##### **Comunicări orale prim autor**

1. Ceausu AR, Mihulecea (Jitian) CR, Gaje NP, Dumitru CS, Dumitraşcu VC, Şandru F, Rotaru M, Raica M Mastocitele stimulează angiogeneza în faza timpurii ale tumorilor melanice. Studiu multicentric, Zilele Dermatologiei la Sibiu, 28-30 septembrie, 2023
2. **Ceausu AR**, Găman A, Gaje P, Cîmpean 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, Editia I cu participare internaționala, 6-7 decembrie 2019, Timisoara, Romania, ISSN: 2360-1124.
3. **Ceausu AR**, Ciolofan A, Cîmpean AM, Magheţi 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 Mureş, România, ISSN 2068-3324, www.ammjournal.ro.
4. **Ceausu AR**, Cîmpean AM, Gaje P, Creţu 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 Mureş, România.
5. **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, Timișoara, România.
6. **Ceausu RA**, Cîmpean AM, Gaje P, Mederle O, Creţu O, Raica M, The role of beta-catenin and Prox-1 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, Timișoara, România.
7. **Ceausu 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 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 Mureş, Romania.
8. **Ceausu 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, **Ceausu AR**, Gaje PN, Suci CS, Raica M, Proliferating endothelial cells as a prognostic marker in head and neck squamous carcinoma, Al XVIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, Craiova, 12-15 octombrie, 2022, ISBN 978-973-106-160-3, pag.2
2. Comşa Ş, **Ceausu 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, **Ceausu 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, **Ceausu 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. Comşa Ş, **Ceausu 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, **Ceausu 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 Mureş, România, ISSN 2068-3324, www.ammjournal.ro.
7. Bălinișteanu B, Cîmpean AM, **Ceausu 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 Mureş, România, ISSN 2068-3324, www.ammjournal.ro.
8. Țărlui VN, Fătu D, **Ceausu 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 Mureş, România, ISSN 2068-3324, [www.ammjournal.ro](http://www.ammjournal.ro).

9. Comşa Ş, Avram S, **Ceausu 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 Mureş, România, ISSN 2068-3324, [www.ammjournal.ro](http://www.ammjournal.ro).

10. Sturza A, Văduva A, Duicu O, Lighezan R, Balica R, Gaspar M, Feier H, Muntean DM, Mornoş C, MAO mediază disfuncţia endotelială la nivelul arterelor mamare izolate de la pacienţi coronarieni, volum de rezumate, Congresul Naţional al Societăţii Române de Fiziopatologie cu participare internaţională: Clasic şi modern în fiziopatologie. O abordare integrativă în educaţie şi cercetare, 7-10 mai, 2015, Iaşi, România

11. Globa T., Şaptefrăţi L., **Ceausu 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 Mureş, România

12. Bălinişteanu B, Cîmpean AM, **Ceausu 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 Mureş, România.

13. Cîmpean AM, **Ceausu RA**, Stoia Djeska I, Is lymphangiogenesis a prerequisite of the pulmonary fibrosis?, volum de rezumate: pag.52, Al X-lea Congres Naţional de Morfologie Microscopică cu Participare Internaţională, 24-26 mai, 2012, Timişoara, România.

14. Stoia Djeska I, Tudorache VM, **Ceausu 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 Naţional de Morfologie Microscopică cu Participare Internaţională, 24-26 mai, 2012, Timişoara, România.

15. Mederle OA, **Ceausu RA**, Cîmpean AM, p53 expression in head and neck squamous cell carcinoma, volum de rezumate: pag.37, Al X-lea Congres Naţional de Morfologie Microscopică cu Participare Internaţională, 24-26 mai, 2012, Timişoara, România.

16. Vasca E, Vasca V, **Ceausu 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 Naţional de Morfologie Microscopică cu Participare Internaţională, 24-26 mai, 2012, Timişoara, România.

17. Avram (Feflea) S, Cîmpean AM, **Ceausu 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 Naţional de Morfologie Microscopică cu Participare Internaţională, 24-26 mai, 2012, Timişoara, România

18. Duşe AO, Mezei T, **Ceausu 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 Mureş, România.

19. Bălinişteanu B, **Ceausu 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 Mureş, România.

20. Gaje PN, Cîmpean AM, **Ceausu RA**, Raica M, Mast cell response in squamous cell carcinomas, volum de rezumate: pag 43, Al-X-lea Simpozion Naţional cu Participare Internaţională de Morfologie Microscopică, 25-28 mai, 2011, Craiova, România.

21. Feflea S, **Ceausu RA**, Gaje PN, Effects of P1-HTR cells on chick embryo chorioallantoic membrane model, volum de rezumate: pag. 42, Al-X-lea Simpozion Naţional cu Participare Internaţională de Morfologie Microscopică, 25-28 mai, 2011, Craiova, România.

22. Duşe AO, **Ceausu AR**, Mezei T, Cîmpean AM, Gaje PN, Ioniţă 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 Naţional cu Participare Internaţională de Morfologie Microscopică, 25-28 mai, 2011, Craiova, România.

23. Feflea S, **Ceausu 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, Timişoara, România.

24. Duşe AO, Mezei T., **Ceausu AR**, Cîmpean AM, Raica M, Ioniţă 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, Timişoara, România.

25. Comşa S, Cîmpean AM, **Ceausu R**, Suciu 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, Timişoara, România.

26. Bălinişteanu B, **Ceausu 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, Timişoara, România.

## Postere

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

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

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

4.Gaje PN, **Ceausu 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, 14<sup>th</sup> National Symposium of Microscopic Morphology with International Participation, 4-6 mai, 2016, University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureş, România, ISSN 2068-3324, [www.ammjournal.ro](http://www.ammjournal.ro).

5. Gaje P, Duşe AO, **Ceausu RA**, Ioniţă H, Cîmpean AM, Raica M, Heterogeneity of malignant non hodgkin lymphoma-associated blood vessels,volum de rezumate: pag. 105, Al X-lea Congres Naţional de Morfologie Microscopică cu Participare Internaţională, 24-26 mai, 2012, Timişoara, 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**, Suciu 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, PDGFRα 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, Suciu 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, Suciu 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., Ședlăman 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, Suciu 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, **Ceașu 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, **Ceașu 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, **Ceașu R**, Aspecte citologice în stresul hiperglucidic- 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, Suciu C, Bocan V, Cîrligeriu L, **Ceașu 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, **Ceașu 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, **Ceașu 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. Hétérogénéité vasculaire dans les tumeurs primaires du colon et ses métastases hépatiques, student Msallem Norhène, 2024

2. Profilul molecular al tumorilor primare de colon metastazate hepatic, student Moș Raluca, 2022

3. Le rôle diagnostique, pronostique et thérapeutique de CLIC 1 dans les métastases hépatiques d'origine digestive, student Souhaila-Achaima Maaroufi,

2022

4. Celulele dendritice foliculare ca markeri prognostici în carcinoamele scuamocelulare ale capului și gâtului, student Sarrah Mariam Maaroufi, 2021
5. Limfangiogeneza și modelul de creștere histologic ca markeri prognostici în metastazele hepatice cu origine digestivă, student Feier Jasmina Corina, 2019
6. Abordarea multimodală a fibrozei pulmonare: diagnostic, angiogeneza și limfangiogeneza, student Taga Roxana Anamaria, 2017
7. Rolul mastocitelor în metastazele hepatice cu punct de plecare digestiv pe model clinic și experimental, student Tudor Adelina Maria, 2017
8. Efectele inhibitorilor tirozin-kinazici în model experimental-membrana corioalantida a oului embrionat, student Bercea Madalina, 2016
9. Interrelația stroma-tumora în metastazele hepatice cu origine digestivă, student Baban Raluca Gabriela, 2016
10. 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. Noutati în imunohistochimie - Workshop-uri pre-congres, Classic and Modern in Angiogenesis and Lymphangiogenesis, Al X-lea Congres National de Morfologie Microscopica cu Participare Internationala, Timisoara, 24-26 mai, 2012, Cimpean 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, Cimpean 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**, Cimpean AM, Dinamica morfologica și moleculară a dezvoltării scoartei cerebeloase cu referire la stratul granular extern, Congresul National pentru Studenți și Tineri Medici, 8-11 decembrie, 2016, București, Romania
3. Tarlui V, Toma A, **Ceausu AR**, Cumanas AD, Raica M, Cimpean AM, Studiul supraexpresiei proteinei HER2 în carcinoamele uroteliale ca potențială țintă terapeutică: Ce știm și ce nu știm sau unde gresim? Congresul National pentru Studenți și Tineri Medici, 8-11 decembrie, 2016, București, Romania

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

1. Imunohistochimie 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 Hormones 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.

10.06.2025

**Ceausu Amalia Raluca**