

## INFORMAȚII PERSONALE

## Dragoș Crețoiu



## POZIȚIA

## Membru în Senatul Universitar

## INDICATORI CHEIE DE PERFORMANȚĂ

**Indice Hirsch 29** • **3083 citări** (Google Scholar) • 57 articole in extenso publicate în reviste ISI cu factor de impact între 1.61 și 8.77 • **FCIAP 68,839** • 13 capitole publicate în tratate internaționale și naționale • coordonator a 1 tratat publicat în editura internațională Springer • autor a 4 monografii în edituri naționale • director a 2 proiecte de cercetare naționale • membru în 12 proiecte de cercetare naționale.

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016–Prezent

**Cercetător Științific Gradul III**

Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului "Alessandrescu-Rusescu"  
Bd. Lacul Tei nr. 120, Sector 2, București (România)  
<https://www.insmc.ro>

- Proiectarea și executarea de lucrări de cercetare științifică;
- Coordonarea echipelor de cercetare în proiectele pe care le conduc ca director/responsabil sau în alte proiecte;
- Instruirea persoanelor cu grad științific inferior asupra deprinderilor necesare activității de cercetare și utilizării echipamentelor și tehnicilor de investigare;
- Realizarea de sarcini suplimentare repartizate de conducerea institutului în acord cu competența profesională și asigurarea realizării la timp și în condiții optime a acestor sarcini.

**Tipul sau sectorul de activitate** Cercetare medicală

10/2007–Prezent

**Asistent Universitar, Disciplina de Biologie Celulară, Moleculară și Histologie**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”  
Bd. Eroii Sanitari nr. 8, Sector 5, București (România)  
[www.umfcd.ro](http://www.umfcd.ro)

- Îndrumare metodică și științifică;
- Elaborare tematică și bibliografie;
- Elaborare subiecte pentru probele orale și scrise, supraveghere teză, corectare și notare;
- Participare la probele practice și evaluare;
- Activități de cercetare științifică: elaborarea tratatelor, monografiilor, cărților de specialitate și a articolelor științifice.

**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământ superior medical și cercetare medicală

- 07/2004–01/2018 **Asistent Cercetare**  
Institutul Național de Patologie „Victor Babeș”  
Splaiul Independenței nr. 99-101, Sector 5, București (România)  
<http://www.ivb.ro>
- Realizarea de experimente și obținerea unor rezultate de cercetare;
  - Dezvoltarea cunoștințelor științifice și metodologice prin folosirea eficientă a surselor de informare și documentare, prin participarea activă la întâlnirile de raportare a progreselor în temele de cercetare, precum și prin participarea la cursuri sau alte forme de perfecționare;
  - Participarea la manifestări științifice naționale/internaționale și comunicarea rezultatelor.
- Tipul sau sectorul de activitate Cercetare medicală
- 02/2004–09/2007 **Preparator Universitar, Disciplina de Biologie Celulară, Moleculară și Histologie**  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”  
Bd. Eroii Sanitari nr. 8, Sector 5, București (România)  
[www.umfcd.ro](http://www.umfcd.ro)
- Îndrumare metodică și științifică;
  - Elaborare tematică și bibliografie;
  - Elaborarea subiectelor pentru probele scrise, supraveghere teză, corectare și notare;
  - Elaborarea subiectelor pentru probele orale, examinare și notare;
  - Participare la proba practică și evaluare;
  - Activități de cercetare științifică: elaborarea tratatelor, monografiilor, cărților de specialitate și a articolelor științifice.
- Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior medical și cercetare medicală
- 11/2003–02/2004 **Referent (S)**  
Editura Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”  
Bd. Eroii Sanitari nr. 8, Sector 5, București (România)  
[editura.umfcd.ro](http://editura.umfcd.ro)
- Coordonare și verificare operatori în activitatea de tehnoredactare computerizată a cărților și materialelor științifice și publicitare medicale.
- Tipul sau sectorul de activitate Editare cărți și materiale științifice medicale
- 01/2001–09/2003 **Operator date / Tehnoredactor**  
Editura Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”  
Bd. Eroii Sanitari nr. 8, Sector 5, București (România)  
[editura.umfcd.ro](http://editura.umfcd.ro)
- Tehnoredactare computerizată cărți și materiale științifice și publicitare medicale;
  - Operare echipamente tipar digital.
- Tipul sau sectorul de activitate Editare cărți și materiale științifice medicale

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

- 05/2019 **Certificat de Absolvire a Programului de Perfecționare  
"Management Spitalicesc"**  
Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar  
Strada Vaselor, nr. 31, Sector 2, București (România)  
[www.snspsms.ro](http://www.snspsms.ro)

- 08/2017 **Certificat**  
**Medic Primar în Specialitatea Genetică Medicală**  
Ministerul Sănătății  
Strada Cristian Popișteanu, nr. 1-3, Sector 1, București (România)  
[www.ms.ro](http://www.ms.ro)
- 02/2014 **Certificat de Absolvire a Cursului pentru ocupația de "Formator"**  
Ministerul Muncii și Justiției Sociale și Ministerul Educației Naționale  
Strada Demetru I. Dobrescu, nr. 2-4, Sector 1, București (România)  
[www.mmuncii.ro](http://www.mmuncii.ro)
- 12/2012 **Certificat**  
**Medic Specialist în Specialitatea Genetică Medicală**  
Ministerul Sănătății  
Strada Cristian Popișteanu, nr. 1-3, Sector 1, București (România)  
[www.ms.ro](http://www.ms.ro)
- 08/2013 **Diplomă pentru conferirea titlului științific de**  
**"Doctor" în domeniul Medicină**  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”  
Str. Dionisie Lupu nr. 37, Sector 2, București (România)  
<http://www.umfcd.ro>  
Teza de doctorat:  
“Interpretarea cantitativă, morfometrică și stereologică a structurii și ultrastructurii celulelor, țesuturilor și organelor”  
Conducător științific: Acad. Laurențiu M. Popescu  
În baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 5743 din 12.09.2012.
- 06/2007 **Certificat de Absolvire a Cursului**  
**"Sistem de Management al Revistelor Științifice"**  
ScholarOne University Certification Program, Thomson Reuters, ISI  
160 Blackfriars Road, London (Regatul Unit)  
[www.clarivate.com](http://www.clarivate.com)
- 06/2014–12/2015 **Diplomă studii postdoctorale**  
Institutul Național de Patologie „Victor Babeș”  
Splaiul Independenței nr. 99-101, Sector 5, București (România)  
[www.ivb.ro](http://www.ivb.ro)
- 12/2004 **Medic Stagiari**  
Ministerul Sănătății  
Strada Cristian Popișteanu, nr. 1-3, Sector 1, București (România)  
[www.ms.ro](http://www.ms.ro)
- 06/2002 **Certificat de Absolvire a Cursului**  
**"Biostatistica în Cercetarea Medicală"**  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”  
Bd. Eroii Sanitari nr. 8, Sector 5, București (România)  
<http://www.umfcd.ro>

10/1997–09/2003 **Diplomă de licență pentru obținerea titlului de "Doctor-Medic", în profilul Medicină**  
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”  
 Bd. Eroii Sanitari nr. 8, Sector 5, București (România)  
<http://www.umfcd.ro>

09/1993–07/1997 **Diplomă de Bacalaureat**  
 Colegiul Național „Vasile Alecsandri”, Galați (România)

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Română

**Limbile străine**

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C2
Franceză	C1	C1	B2	B2	B2
Italiană	B2	B2	B2	B2	B2

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

**Competențe de comunicare** Bune competențe de comunicare dobândite atât prin experiența de cadru didactic, cât și ca urmare a funcțiilor de conducere deținute în cadrul diverselor organizații

Spirit de echipă: experiența muncii în echipă încă din facultate, prin participarea la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății

**Competențe organizaționale/manageriale** Abilitățile dobândite ca manager de proiect îmi permit să gestionez proiecte mari sau evenimente precum conferințe și să ating ținte într-un interval de timp deseori limitat

**Competențe dobândite la locul de muncă** Curs sistem de management al revistelor, Thomson Reuters ISI  
 Operator calificat echipamente tipar digital profesional Xerox (R)  
 Tehnoredactare computerizată (carti) și design computerizat

**Competențele digitale**

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

**Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare**

Microsoft Windows, Microsoft Office (Access, Word, Excel, Powerpoint, Outlook), Quark XPress, Adobe CS/CC (Photoshop, InDesign, Illustrator), Corel DRAW, DreamWeaver, FEI Avizo 3D, Autodesk 3D Studio Max, DICOM, 3D Slicer, AutoCAD, Chief Architect.

HTML5, PHP, MySQL

Procesare imagistică medicală; Reconstrucții tridimensionale, modelare 3D

Permis de conducere B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Coordonator tratate în edituri  
internaționale

1. Wang X, **Crețoiu D**, **Telocytes - Connecting Cells** (Advances in Experimental Medicine and Biology Book 913), Springer Science+Business Media, Singapore, 2016, ISBN 9789811010606

Capitole în tratat în edituri  
internaționale - autor principal

1. **Crețoiu D**, Vannucchi MG, Bei Y, Manetti M, Faussone-Pellegrini MS, Ibba-Manneschi L, Xiao J, Crețoiu SM, *Telocytes: New Connecting Devices in the Stromal Space of Organs*, in: Zvi Loewy, **Innovations in Cell Research and Therapy** [Working Title], 10.5772/intechopen.89383, InTech, London, UK, 2019, ISBN 9781789844573

2. **Crețoiu D**, *The Third Dimension of Telocytes Revealed by FIB-SEM Tomography*, in: Wang X, Crețoiu D, **Telocytes - Connecting Cells**, Springer Science+Business Media, Singapore, 2016, ISBN 9789811010606

Capitole în tratat în edituri  
internaționale - coautor

1. Voichitoiu DA, Radu BM, Pavelescu L, **Crețoiu D**, Deftu AT, Suci N, Crețoiu SM, *Extracellular Vesicles in Cancer*, in: Ana Gil De Bona, Jose Antonio Reales-Calderon, **Extracellular Vesicles** [working title], 10.5772/intechopen.85117, InTech, 2019

2. Dumitru A, Toader DO, Crețoiu SM, **Crețoiu D**, Suci N, Radu BM, *Alterations in Calcium Signaling Pathways in Breast Cancer*, in: John N. Buchholz, Erik J. Behringer, **Calcium and Signal Transduction**, 10.5772/intechopen.80811, InTech, 2018, ISBN 978-1-78984-249-4

3. Crețoiu SM, **Crețoiu D**, Simionescu A, Popescu LM, *Telocytes in Human Fallopian Tube and Uterus Express Estrogen and Progesterone Receptors*, **Sex Steroids**, InTech, Rijeka, Croatia, 2012, ISBN 9789533078571

4. Popescu LM, Ciontea SM, **Crețoiu D**, *Interstitial Cajal-like cells in human uterus and Fallopian tube*, **Reproductive Biomechanics**, 2007, ISBN 9781573316736

Capitol în tratat în edituri naționale  
– coautor

1. Gireada A, Dima SO, Balescu I, Bacalbasa N, Achimas-Cadariu P, **Crețoiu D**, *Elements of genomics in ovarian neoplasm*, **Treatise of extrapelvic surgery in ovarian cancer**, Editura Academiei Române, București, 2019, ISBN 978-973-27-3062-1

2. Cirstoiu MM, Baros A, **Crețoiu D**, *Patogeneza cancerului de col uterin*, **Tratat de patologie neoplazica si preneoplazica a colului uterin**, Editura Academiei Române, București, 2018, ISBN 978-973-27-2934-2

3. Gireada A, Dima SO, Balescu I, Bacalbasa N, Achimas-Cadariu P, **Crețoiu D**, *Elemente de genomics in neoplasmul ovarian*, **Tratat de chirurgie extrapelvina a cancerului de ovar**, Editura Universitara Carol Davila, București, 2017, ISBN 978-973-27-2746-1

4. Nedelea F, **Crețoiu D**, Panaitescu AM, *Sarcina cu risc genetic pentru mamă și făt*, **Afecțiuni medicale în sarcină**, 2017, ISBN 978-973-27-2757-7

5. **Crețoiu D**, Simionescu OD, Manole CG, Crețoiu SM, *Telocitele*, **100 de fete ale inovatiei**, Nemira, 2016, ISBN 978-606-758-684-8

6. Crețoiu SM, **Crețoiu D**, *Tumor Markers*, **Gynecologic Oncology**, Editura Academiei Române, 2010, ISBN 978-973-27-2015-8

7. **Crețoiu D**, Ciontea SM, *Morfologia ficatului si a sistemului venos portal*, **Hipertensiunea portala si complicatiile ei**, Editura Cermaprint, 2009, ISBN 978-973-1887-70-8

Monografie/alte cărți în edituri  
naționale – autor unic sau prim-  
autor

1. **Crețoiu D**, Crețoiu SM, **Atlas of Histology Tissues**, Editura Universitară Carol Davila, București, România, 2019, ISBN 978-606-011-107-8

2. **Crețoiu D**, Crețoiu SM, **Atlas de histologie generala**, Editura Universitară Carol Davila, 2014, ISBN 978-973-708-816-1

Monografie/alte cărți în edituri  
naționale – coautor

1. Crețoiu SM, **Crețoiu D**, **Atlas de histologie speciala**, Editura Universitară Carol Davila, București, România, 2014, ISBN 978-973-708-805-5

2. Crețoiu SM, **Crețoiu D**, **Atlas de histologie generală**, **Ediție online** ([www.e-histologie.ro](http://www.e-histologie.ro)), București, România, 2012, ISBN 978-973-013-762-0

Articole in extenso în reviste ISI  
Thomson Reuters (cu factor de

1. Fierbinteanu-Braticevici C, Tribus L, Peagu R, Petrisor A, Baicus C, **Crețoiu D**, Pasternak A, Oprea G, Purcoreanu A, Moldoveanu AC, *Spleen Stiffness as Predictor of Esophageal Varices in Cirrhosis*

impact) în calitate de autor principal

- of *Different Etiologies*, Scientific Reports, 2019, **IF 4.011**
2. Dai L, Chen F, Zheng Y, Zhang D, Qian B, Ji H, Long F, **Crețoiu D**, *miR-21 regulates growth and EMT in lung cancer cells via PTEN/Akt/GSK3 $\beta$  signaling*, **Frontiers in Bioscience, Landmark**, 2019, 24:1426-1439, <http://dx.doi.org/10.2741/4788>, **IF 2.214**
  3. **Crețoiu D**, Pavelescu L, Duica F, Radu M, Suci N, Crețoiu SM, *Myofibers*, **Adv Exp Med Biol**, 2018, 1088:23-46, 10.1007/978-981-13-1435-3\_2, **IF 2.126**
  4. Jiang XJ, **Crețoiu D**, Shen ZJ, Yang XJ, *An in vitro investigation of telocytes-educated macrophages: morphology, heterocellular junctions, apoptosis and invasion analysis*, **J Transl Med**, 2018, 16(1):85, 10.1186/s12967-018-1457-z, **IF 4.098**
  5. **Crețoiu D**, Radu BM, Banciu A, Banciu DD, Crețoiu SM, *Telocytes heterogeneity: From cellular morphology to functional evidence*, **Semin Cell Dev Biol**, 2017, 64:26-39, 10.1016/j.semcdb.2016.08.023, **IF 6.138**
  6. **Crețoiu D**, Xu J, Xiao J, Crețoiu SM, *Telocytes and Their Extracellular Vesicles-Evidence and Hypotheses*, **Int J Mol Sci**, 2016, 17(8), 10.3390/ijms17081322, **IF 3.226**
  7. **Crețoiu D**, *The Third Dimension of Telocytes Revealed by FIB-SEM Tomography*, **Adv Exp Med Biol**, 2016, 913:325-334, 10.1007/978-981-10-1061-3\_21, **IF 1.937**
  8. **Crețoiu D**, Crețoiu SM, *Telocytes in the reproductive organs: Current understanding and future challenges*, **Semin Cell Dev Biol**, 2016, 55:40-9, 10.1016/j.semcdb.2016.03.018, **IF 6.614**
  9. **Crețoiu D**, Xu J, Xiao J, Suci N, Crețoiu SM, *Circulating MicroRNAs as Potential Molecular Biomarkers in Pathophysiological Evolution of Pregnancy*, **Dis markers**, 2016, 2016:3851054, 10.1155/2016/3851054, **IF 2.348**
  10. Song D, **Crețoiu D**, Crețoiu SM, Wang X, *Telocytes and lung disease*, **Histol Histopathol**, 2016, 31(12):1303-14, 10.14670/HH-11-807, **IF 2.205**
  11. **Crețoiu D**, Gherghiceanu M, Hummel E, Zimmermann H, Simionescu O, Popescu LM, *FIB-SEM tomography of human skin telocytes and their extracellular vesicles*, **J Cell Mol Med**, 2015, 19(4):714-22, 10.1111/jcmm.12578, **IF 4.938**
  12. **Crețoiu D**, Hummel E, Zimmermann H, Gherghiceanu M, Popescu LM, *Human cardiac telocytes: 3D imaging by FIB-SEM tomography*, **J Cell Mol Med**, 2014, 18(11):2157-64, 10.1111/jcmm.12468, **IF 4.014**
  13. Zheng Y, **Crețoiu D**, Yan G, Crețoiu SM, Popescu LM, Fang H, Wang X, *Protein profiling of human lung telocytes and microvascular endothelial cells using iTRAQ quantitative proteomics*, **J Cell Mol Med**, 2014, 18(6):1035-59, 10.1111/jcmm.12350, **IF 4.014**
  14. Zheng Y, **Crețoiu D**, Yan G, Crețoiu SM, Popescu LM, Wang X, *Comparative proteomic analysis of human lung telocytes with fibroblasts*, **J Cell Mol Med**, 2014, 18(4):568-89, 10.1111/jcmm.12290, **IF 4.014**
  15. **Crețoiu D**, Crețoiu SM, Simionescu AA, Popescu LM, *Telocytes, a distinct type of cell among the stromal cells present in the lamina propria of jejunum*, **Histol Histopathol**, 2012, 27(8):1067-78, **IF 2.281**
  16. Popescu LM, Ciontea SM, **Crețoiu D**, *Interstitial Cajal-like cells in human uterus and Fallopian tube*, **Ann N Y Acad Sci**, 2007, 1101:139-65, 10.1196/annals.1389.022, **IF 1.731**
  17. Popescu LM, Gherghiceanu M, Mandache E, **Crețoiu D**, *Caveolae in smooth muscles: nanocontacts*, **J Cell Mol Med**, 2006, 10(4):960-90, 10.2755/jcmm010.004.17, **IF 6.555**
  18. **Crețoiu D**, Ciontea SM, Popescu LM, Ceafalan L, Ardeleanu C, *Interstitial Cajal-like cells (ICLC) as steroid hormone sensors in human myometrium: immunocytochemical approach*, **J Cell Mol Med**, 2006, 10(3):789-95, **IF 6.555**

Articole in extenso în reviste ISI fără factor de impact în calitate de autor principal

1. Roatesi I, Roatesi S, Rotaru C, Crețoiu S, **Crețoiu D**, *Mathematical Model of Living Cells Behavior: Case of Telocytes*, **AIP Conference Proceedings**, 2016, 1738:350002, 10.1063/1.4952125

Articole in extenso în reviste ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) în calitate de co-autor

1. Predescu DV, Crețoiu SM, **Crețoiu D**, Pavelescu LA, Suci N, Radu BM, Voinea SC, *G Protein-Coupled Receptors (GPCRs)-Mediated Calcium Signaling in Ovarian Cancer: Focus on GPCRs activated by Neurotransmitters and Inflammation-Associated Molecules*, **International Journal of Molecular Sciences**, 2019, **IF 4.183**
2. Stefan MG, Condrat CE, Gusa L, Toader OD, Voichitoiu AD, **Crețoiu D**, Tudorache IS, Suci N, *Neuroactive Molecules In The Etiology Of Postpartum Depression*, **Revista de Chimie**, 2019, **IF 1.605**

3. Barbu MG, Thompson DC, Condrat CE, Tudorache IS, Voichitoiu AD, **Crețoiu D**, Toader OD, Suci N, *Maternal Iodine Deficiency and Late Outcomes in Child's Development*, **Revista de Chimie**, 2019, **IF 1.605**
4. Aleksandrovych V, Kurnik-Lucka M, Bereza T, Bialas M, Pasternak A, **Crețoiu D**, et al, *The Autonomic Innervation and Uterine Telocyte Interplay in Leiomyoma Formation*, **Cell Transplant**, 2019, 10.1177/0963689719833303, **IF 3.477**
5. Nastase L, **Crețoiu D**, Stoicescu SM, *Skeletal Muscle Damage in Intrauterine Growth Restriction*, **Adv Exp Med Biol**, 2018, 10.1007/978-981-13-1435-3\_5, **IF 2.216**
6. Banciu A, Banciu DD, Mustaciosu CC, Radu M, **Crețoiu D**, Xiao J, Crețoiu SM, Suci N, Radu BM, *Beta-Estradiol Regulates Voltage-Gated Calcium Channels and Estrogen Receptors in Telocytes from Human Myometrium*, **Int J Mol Sci**, 2018, 10.3390/ijms19051413, **IF 4.183**
7. Rusu MC, Manoiu VS, **Crețoiu D**, Crețoiu SM, Vrapciu AD, *Stromal cells/telocytes and endothelial progenitors in the perivascular niches of the trigeminal ganglion*, **Annals of anatomy - Anatomischer Anzeiger**, 2018, 10.1016/j.aanat.2017.12.016, **IF 2.241**
8. Biondi R, Brancorsini S, Poli G, Egidi MG, Capodicasa E, Bottiglieri L, Gerli S, Brillo E, Renzo GCD, **Crețoiu D**, Micu R, Suci N, *Detection and scavenging of hydroxyl radical via D-phenylalanine hydroxylation in human fluids*, **Talanta**, 2018, 10.1016/j.talanta.2017.12.084., **IF 4.916**
9. Bei Y, Wu X, **Crețoiu D**, Shi J, Zhou Q, Lin S, Wang H, Cheng Y, Zhang H, Xiao J, Li X., *miR-21 suppression prevents cardiac alterations induced by d-galactose and doxorubicin*, **Journal of molecular and cellular cardiology**, 2018, 10.1016/j.yjmcc.2018.01.007, **IF 5.055**
10. Xiao J, Liu H, **Crețoiu D**, Toader DO, Suci N, Shi J, Shen S, Bei Y, Sluijter JP, Das S, Kong X, Li X, *miR-31a-5p promotes postnatal cardiomyocyte proliferation by targeting RhoBTB1*, **Nature, Exp Mol Med**, 2017, 10.1038/emm.2017.150, **IF 5.584**
11. Shen L, Wang H, Bei Y, **Crețoiu D**, Crețoiu SM, Xiao J, *Formation of New Cardiomyocytes in Exercise*, **Adv Exp Med Biol**, 2017, 10.1007/978-981-10-4307-9\_6, **IF 1.76**
12. Bei Y, Chen T, Banciu DD, **Crețoiu D**, Xiao J, *Circulating Exosomes in Cardiovascular Diseases*, **Adv Exp Med Biol**, 2017, 10.1007/978-981-10-4397-0\_17, **IF 1.76**
13. Bei Y, Yu P, **Crețoiu D**, Crețoiu SM, Xiao J, *Exosomes-Based Biomarkers for the Prognosis of Cardiovascular Diseases*, **Adv Exp Med Biol**, 2017, 10.1007/978-981-10-4397-0\_5, **IF 1.76**
14. Xiao J, **Crețoiu D**, Lei Z, Das S, Li X, *Genetic and Epigenetic Regulation Networks: Governing from Cardiovascular Development to Remodeling*, **Biomed Res Int**, 2017, 10.1155/2017/4135956, **IF 2.583**
15. Fierbinteanu-Braticevici C, Sinescu C, Moldoveanu A, Petrisor A, Diaconu S, **Crețoiu D**, Braticevici B, *Nonalcoholic fatty liver disease: one entity, multiple impacts on liver health*, **Cell Biol Toxicol**, 2017, 10.1007/s10565-016-9361-x, **IF 3.390**
16. Radu BM, Banciu A, Banciu DD, Radu M, **Crețoiu D**, Crețoiu SM, *Calcium Signaling in Interstitial Cells: Focus on Telocytes*, **Int J Mol Sci**, 2017, 10.3390/ijms18020397, **IF 3.687**
17. Rusu MC, **Crețoiu D**, Vrapciu AD, Hostiuc S, Dermengiu D, Manoiu VS, Crețoiu SM, Mirancea N, *Telocytes of the human adult trigeminal ganglion*, **Cell Biol Toxicol**, 2016, 32(3):199-207, 10.1007/s10565-016-9328-y, **IF 2.333**
18. Tao L, Bei Y, Chen P, Lei Z, Fu S, Zhang H, Xu J, Che L, Chen X, Sluijter JPG, Das S, **Crețoiu D**, Xu B, Zhong J, Xiao J, Li X, *Crucial Role of miR-433 in Regulating Cardiac Fibrosis*, **Theranostics**, 2016, 10.7150/thno.15007, **IF 8.766**
19. Song D, **Crețoiu D**, Zheng M, Qian M, Zhang M, Crețoiu SM, Chen L, Fang H, Popescu LM, Wang X, *Comparison of Chromosome 4 gene expression profile between lung telocytes and other local cell types*, **J Cell Mol Med**, 2016, 10.1111/jcmm.12746, **IF 4.499**
20. Roatesi I, Radu BM, **Crețoiu D**, Crețoiu SM, *Uterine Telocytes: A Review of Current Knowledge*, **Biol Reprod**, 2015, 10.1095/biolreprod.114.125906, **IF 3.471**
21. Crețoiu SM, Radu BM, Banciu A, Banciu DD, **Crețoiu D**, Ceafalan LC, Popescu LM, *Isolated human uterine telocytes: immunocytochemistry and electrophysiology of T-type calcium channels*, **Histochem Cell Biol**, 2015, 10.1007/s00418-014-1268-0, **IF 2.553**
22. Campeanu RA, Radu BM, Crețoiu SM, Banciu DD, Banciu A, **Crețoiu D**, Popescu LM, *Near-infrared low-level laser stimulation of telocytes from human myometrium*, **Lasers Med Sci**, 2014, 10.1007/s10103-014-1589-1, **IF 2.489**
23. Zheng M, Sun X, Zhang M, Qian M, Zheng Y, Li M, Crețoiu SM, Chen C, Chen L, **Crețoiu D**, Popescu LM, Fang H, Wang X, *Variations of chromosomes 2 and 3 gene expression profiles among pulmonary telocytes, pneumocytes, airway cells, mesenchymal stem cells and lymphocytes*, **J Cell**

**Mol Med**, 2014, 10.1111/jcmm.12429, **IF 4.014**

24. Sun X, Zheng M, Zhang M, Qian M, Zheng Y, Li M, **Crețoiu D**, Chen C, Chen L, Popescu LM, Wang X, *Differences in the expression of chromosome 1 genes between lung telocytes and other cells: mesenchymal stem cells, fibroblasts, alveolar type II cells, airway epithelial cells and lymphocytes*, **J Cell Mol Med**, 2014, 10.1111/jcmm.12302, **IF 4.014**

25. Bassotti G, Villanacci V, **Crețoiu D**, Crețoiu SM, Becheanu G, *Cellular and molecular basis of chronic constipation: Taking the functional/idiopathic label out*, **World J Gastroenterol**, 2013, 10.3748/wjg.v19.i26.4099, **IF 2.433**

26. Crețoiu SM, **Crețoiu D**, Marin A, Radu BM, Popescu LM, *Telocytes: ultrastructural, immunohistochemical and electrophysiological characteristics in human myometrium*, **Reproduction**, 2013, 10.1530/REP-12-0369, **IF 3.262**

27. Crețoiu SM, **Crețoiu D**, Popescu LM, *Human myometrium - the ultrastructural 3D network of telocytes*, **J Cell Mol Med**, 2012, 10.1111/j.1582-4934.2012.01651.x, **IF 4.753**

28. Crețoiu SM, Simionescu AA, Caravia L, Curici A, **Crețoiu D**, Popescu LM, *Complex effects of imatinib on spontaneous and oxytocin-induced contractions in human non-pregnant myometrium*, **Acta Physiol Hung**, 2011, 10.1556/APhysiol.98.2011.3.10, **IF 0.821**

29. Fierbinteanu-Braticevici C, Mohora M, Tribus L, Petrisor A, Crețoiu SM, **Crețoiu D**, Usvat R, Ionita L, *Hepatocyte steatosis in patients infected with genotype 1 hepatitis C virus*, **Rom J Morphol Embryol**, 2010, **IF 0.381**

30. Fierbinteanu-Braticevici C, Andronescu D, Usvat R, **Crețoiu D**, Baicus C, Marinoschi G, *Acoustic radiation force imaging sonoelastography for noninvasive staging of liver fibrosis*, **World J Gastroenterol**, 2009, 10.3748/wjg.15.5525, **IF 2.092**

31. Hutchings G, Williams O, **Crețoiu D**, Ciontea SM, *Myometrial interstitial cells and the coordination of myometrial contractility*, **J Cell Mol Med**, 2009, 10.1111/j.1582-4934.2009.00894.x, **IF 5.228**

32. Crețoiu SM, **Crețoiu D**, Suci L, Popescu LM, *Interstitial Cajal-like cells of human Fallopian tube express estrogen and progesterone receptors*, **J Mol Histol**, 2009, 10.1007/s10735-009-9252-z, **IF 1.752**

33. Popescu LM, Gherghiceanu M, Hinescu ME, **Crețoiu D**, Ceafalan L, Regalia T, Popescu AC, Ardeleanu C, Mandache E, *Insights into the interstitium of ventricular myocardium: interstitial Cajal-like cells (ICLC)*, **J Cell Mol Med**, 2006, 10.1111/j.1582-4934.2006.tb00410.x, **IF 6.555**

34. Popescu LM, Hinescu ME, Radu E, Ciontea SM, **Crețoiu D**, Leabu M, Ardeleanu C, *CD117/c-kit positive interstitial (Cajal-like) cells in human pancreas*, **J Cell Mol Med**, 2005, 10.1111/j.1582-4934.2005.tb00505.x, **IF 3.46**

35. Popescu LM, Gherghiceanu M, **Crețoiu D**, Radu E, *The connective connection: interstitial cells of Cajal (ICC) and ICC-like cells establish synapses with immunoreactive cells. Electron microscope study in situ*, **J Cell Mol Med**, 2005, 10.1111/j.1582-4934.2005.tb00502.x, **IF 3.606**

36. Radu E, Regalia T, Ceafalan L, Andrei F, **Crețoiu D**, Popescu LM, *Cajal-type cells from human mammary gland stroma: phenotype characteristics in cell culture*, **J Cell Mol Med**, 2005, 10.1111/j.1582-4934.2005.tb00509.x, **IF 3.606**

37. Ciontea SM, Radu E, Regalia T, Ceafalan L, **Crețoiu D**, Gherghiceanu M, Braga RI, Malincenco M, Zagrean L, Hinescu ME, Popescu LM, *C-kit immunopositive interstitial cells (Cajal-type) in human myometrium*, **J Cell Mol Med**, 2005, 10.1111/j.1582-4934.2005.tb00366.x, **IF 3.606**

38. Popescu LM, Ciontea SM, **Crețoiu D**, Hinescu ME, Radu E, Ionescu N, Ceausu M, Gherghiceanu M, Braga RI, Vasilescu F, Zagrean L, Ardeleanu C, *Novel type of interstitial cell (Cajal-like) in human fallopian tube*, **J Cell Mol Med**, 2005, 10.1111/j.1582-4934.2005.tb00376.x, **IF 3.606**

39. Popescu LM, Hinescu ME, Ionescu N, Ciontea SM, **Crețoiu D**, Ardeleanu C, *Interstitial cells of Cajal in pancreas*, **J Cell Mol Med**, 2005, 10.1111/j.1582-4934.2005.tb00347.x, **IF 3.606**

Articole în extenso în reviste ISI  
fără factor de impact în calitate de  
co-autor

1. Roatesi S, Stefan A, **Crețoiu D**, Savopol T, Crețoiu SM, *Semi-analytical solution of telopodes elongation in the case of behavior modeling of living cells of telocytes type*, **AIP Conference Proceedings**, 2018, 10.1063/1.5043991

2. Duică F, Radu MR, **Crețoiu D**, Condrat CE, Alexe A, Suci N, *Can We Think Beyond RH(D) and ABO Incompatibilities? Multiple Specificities of Red Blood Cell Antibodies in Pregnancy – A Case Report of Alloimmunization Due to Anti-D and Anti-S Antibodies*, **Proceedings of the 4th Congress of the Romanian Society for Minimal Invasive Surgery in Gynecology**, 1-3 Nov 2018, Filodiritto Publisher, ISBN 978-88-85813-48-9

3. Radu MR, Duică F, Condrat CE, Gusa L, **Crețoiu D**, Suci N, *Pregnancy: A Wonderful Time Period or a Scary One?*, **Proceedings of the 4th Congress of the Romanian Society for Minimal**



**Invasive Surgery in Gynecology**, 1-3 Nov 2018, Filodiritto Publisher, ISBN 978-88-85813-48-9

4. Toader O, Suci ID, Dragodan V, **Crețoiu D**, Suci N, *Aspects of the Cervical Prevalence of Oncogenic HPV in Asymptomatic Women with Normal Cytology*, **Proceedings of the 4th Congress of the Romanian Society for Minimal Invasive Surgery in Gynecology**, 1-3 Nov 2018, Filodiritto Publisher, ISBN 978-88-85813-48-9

5. Toader O, Voichitoiu A, Suci ID, Dragodan V, **Crețoiu D**, Suci N, *Viruses Associated with Female Infertility*, **Proceedings of the 4th Congress of the Romanian Society for Minimal Invasive Surgery in Gynecology**, 1-3 Nov 2018, Filodiritto Publisher, ISBN 978-88-85813-48-9

6. Fierbinteanu-Braticevici C, Mohora M, **Crețoiu D**, Crețoiu S, Petrisor A, Usvat R, Ion DA, *Role of oxidative stress in the pathogenesis of chronic hepatitis C (CHC)*, **Rom J Morphol Embryol**, 2009, ISSN: 1220-0522

7. Bucur O, Nat R, **Crețoiu D**, Popescu LM, *Phagocytosis of apoptotic cells by microglia in vitro*, **J Cell Mol Med**, 2001, 10.1111/j.1582-4934.2001.tb00181.x

8. Nat R, **Crețoiu D**, Popescu LM, *In Vitro Differentiation Of Human Embryonic Neural Stem Cells*, **Journal of Cellular and Molecular Medicine**, 2001, 10.1111/j.1582-4934.2001.tb00168.x

Articole in extenso în reviste indexate BDI

1. Banciu DD, **Crețoiu D**, Crețoiu S, Banciu A, *Telocytes involvement in recovery after myocardial infarction*, **Journal of Shanghai University (Natural Science Edition)**, 2017, 10.3969/j.issn.1007-2861.2017.02.004

2. Song D, **Crețoiu D**, Wang X, *Mitochondrial DNA in Telocytes*, **Adv Exp Med Biol**, 2017, 10.1007/978-981-10-6674-0\_5

3. Bei Y, Tao L, **Crețoiu D**, Crețoiu SM, Xiao J, *MicroRNAs Mediate Beneficial Effects of Exercise in Heart*, **Adv Exp Med Biol**, 2017, 10.1007/978-981-10-4304-8\_15

4. Roatesi I, Roatesi S, Rotaru C, Crețoiu S, **Crețoiu D**, *Mathematical model of living cells behavior: Case of telocytes*, **International Conference Of Numerical Analysis And Applied Mathematics 2015 (ICNAAM 2015)**, Rhodes, Greece, 22–28 September, AIP Conf. Proc., 2015, 1738:350002, 10.1063/1.4952125, ISBN 9780735413924

5. Manole CG, **Crețoiu D**, Professor Laurențiu M. Popescu (1944-2015): In Memoriam, **Clinical and Translational Medicine**, 2015, 10.1186/s40169-015-0070-5, ISBN 9781632428400

6. Fierbinteanu-Braticevici C, Bengus A, Usvat R, **Crețoiu D**, Tribus L, Petrisor A, Sajin M, Caruntu F, *Rolul metodelor neinvazive în evaluarea fibrozei hepatice la pacienții cu infecție cronică cu virus hepatitic C*, **Revista Societății de Medicina Interna**, 2009, ISSN 1220-5818

7. Voiculescu B, Revnic F, Botea S, Cergan R, Iordanescu C, Voiculescu V, Revnic CR, **Crețoiu D**, *Molecular and biochemical studies on the contractility in patients with or without heart pathology*, **Romanian Journal of Functional and Clinical, Macro- and Microscopical Anatomy and of Anthropology**, 2002, 1(1):80-83, ISSN 1583-4026

8. Cergan R, Banu M, Voiculescu B, Filipoiu F, Revnic F, **Crețoiu D**, Cergan DM, *Innervation of human vesicourethral junction*, **Romanian Journal of Functional and Clinical, Macro- and Microscopical Anatomy and of Anthropology**, 2002, 1(1):193-195, ISSN 1583-4026

9. Revnic F, Voiculescu B, Cergan R, Botea S, **Crețoiu D**, Revnic CR, *Aspecte moleculare ale hipertofiei cardiace induse experimental cu tiroxină*, A XIX-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, **Probleme curente de biologie celulară și moleculară / Annals of the RSCB**, 2001, ISSN 2067-3019

10. Revnic F, Voiculescu B, Cergan R, Botea S, **Crețoiu D**, Revnic CR, *Modificări ale metabolismului țesutului muscular scheletic și cardiac la șobolani Wistar cu disfuncții glandulare induse experimental*, A XIX-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, **Probleme curente de biologie celulară și moleculară / Annals of the RSCB**, 2001, ISSN 2067-3019

11. Revnic F, Voiculescu B, Cergan R, **Crețoiu D**, Revnic CR, *Studiul captării 14 C acidului miristic și 3H colesterol în aorta și cordul de șobolan de vârste diferite*, A XIX-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, **Probleme curente de biologie celulară și moleculară / Annals of the RSCB**, 2001, ISSN 2067-3019

12. Revnic F, Voiculescu B, Cergan R, **Crețoiu D**, Revnic CR, *Investigații radioizotopice ale comportamentului receptorilor cardiovasculari în prezența serurilor de la pacienții cu HTA. Efectul diferitelor concentrații de fosfat*, A XIX-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, **Probleme curente de biologie celulară și moleculară / Annals of the RSCB**, 2001, ISSN 2067-3019

13. Revnic F, Voiculescu B, Cergan R, **Crețoiu D**, Revnic CR, *Comportamentul contractil al aortei glicerinate de șobolan*, A XIX-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară,

**Probleme curente de biologie celulară și moleculară / Annals of the RSCB**, 2001, ISSN 2067-3019

14. Revnic F, Voiculescu B, Cergan R, **Crețoiu D**, Revnic CR, *Investigații ale contractilității musculaturii netede la nivelul aortei toracice de șobolan*, A XIX-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, **Probleme curente de biologie celulară și moleculară / Annals of the RSCB**, 2001, ISSN 2067-3019

15. Cergan R, Voiculescu B, Banu M, Dragoi S, **Crețoiu D**, *Research on the innervation of urinary bladder and vesicourethral junction*, **Romanian Journal of Anatomy**, 1999, ISSN 1454-6043

16. Cergan R, Voiculescu B, Banu M, Dragoi S, **Crețoiu D**, *Morphology study of the lower urinary tract*, **Romanian Journal of Anatomy**, 1999, ISSN 1454-6043

Rezumate publicate în reviste  
indexate ISI

1. Roatesi I, **Crețoiu D**, Miclea L, Savopol T, Crețoiu SM, *The language of telocytes: understand their involvement in tissue morphogenesis/regenerative medicine*, **40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life**, FEBS Journal, 2015, 282(S1):105\_P08-028, **IF 4.237**

2. **Crețoiu D**, Roatesi I, Miclea L, Savopol T, Crețoiu SM, *New insights in telocytes role: intercellular signaling from novel in vitro approaches*, **40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life**, FEBS Journal, 2015, 282(S1):106\_P08-034, **IF 4.237**

3. **Crețoiu D**, Zheng Y, Crețoiu SM, Popescu LM, Wang X, *Telocytes versus fibroblasts and endothelial cells: a proteomic approach*, **FEBS EMBO 2014 Conference**, FEBS Journal, 2014, 281(S1):338\_MON-266, **IF 4.237**

4. Herlea V, Stoica-Mustafa E, Pechianu C, Vasilescu C, Paslaru L, Sajin M, Hortopan M, Iorgescu A, Sobaru I, Ionescu M, Stroescu C, Tomulescu V, Dima S, Brasoveanu V, Ungureanu C, Mitulescu G, Ciurea S, Gheorghe L, Gheorghe C, Croitoru A, **Crețoiu D**, Popescu I, *Immunohistochemical and morphometrical analysis in ductal pancreatic carcinoma*, **22nd European Congress of Pathology**, Virchows Archiv, 2009, 455(S1):S119, **IF 2.613**

5. Ciontea SM, **Crețoiu D**, Popescu LM, *Interstitial Cajal-like cells as steroid hormone sensors in human fallopian tube and myometrium*, **32nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS)**, FEBS Journal, 2007, 274(S1):374, **IF 4.237**

6. Ciontea SM, **Crețoiu D**, Popescu LM, *Interstitial Cajal-like cells in human uterus and fallopian tube*, **5th World Congress of Biomechanics/World Council of Biomechanics**, J Biomech, 2007, **IF 2.431**

Rezumate publicate în  
reviste/volumele unor manifestări  
științifice cu ISBN/ISSN

1. **Crețoiu D**, Suci N, *Genetica medicală în obstetrică și ginecologie/ Clinical Genetics in Obstetrics and Gynecology*, **Zilele Institutului pentru Ocrotirea Mamei și Copilului "Prof. Dr. Alfred Rusescu"**, 10-12 decembrie, 2015, ISSN: 2458-0333

2. Stroica L, State D, Gaman L, Ispas AT, **Crețoiu D**, *Sex determination from the tarsal bones in Romanian population*, **7th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA)**, September 17-20, 2015, ISBN 9788022339513

3. Roatesi I, **Crețoiu D**, Rusu IR, Savopol T, Crețoiu SM, *Telocyte in miometru uman. Implicații în morfogeneza*, **Al XVI-lea Congres National al Societății Române de Anatomie**, 7-9 mai, 2015, ISBN 9789737088307

4. State D, Stroica L, Tarta-Arsene E, Lupu G, Cristea BM, Diaconescu BI, **Crețoiu D**, Ispas AT, *Studiu comparativ al dimensiunilor fosei craniene posterioare măsurate pe crani și imagini RMN*, **Al XVI-lea Congres National al Societății Române de Anatomie**, 7-9 mai, 2015, ISBN 9789737088307

5. Stroica L, State D, Lupu G, Tarta-Arsene E, Cristea BM, Diaconescu BI, Munteanu O, Turbatu M, **Crețoiu D**, Ispas AT, *Repere anatomice în tratamentul chirurgical al sindromului de canal carpian*, **Al XVI-lea Congres National al Societății Române de Anatomie**, 7-9 mai, 2015, ISBN 9789737088307

6. **Crețoiu D**, Crețoiu SM, *Telocytes: new players in the interstitium of human uterus*, **18th International Microscopy Congress**, September 7-12, 2014, ISBN 9788026067207

7. Campeanu RA, Radu BM, Crețoiu SM, Banciu DD, Adela Banciu, **Crețoiu D**, Popescu LM, *Human myometrial telocytes: in vitro low-level laser stimulation*, **18th International Microscopy Congress**, September 7-12, 2014, ISBN 9788026067207

8. Radu BM, Crețoiu SM, Banciu A, Banciu DD, **Crețoiu D**, Popescu LM, *In vitro electrophysiology of human myometrial telocytes*, **18th International Microscopy Congress**, September 7-12, 2014,

ISBN 9788026067207,

9. Crețoiu SM, **Crețoiu D**, *Telocytes: insights on uterine ultrastructure and intercellular communication*, **18th International Microscopy Congress**, September 7-12, 2014, ISBN 9788026067207

10. Hinescu ME, Gherghiceanu M, Ionescu N, Ciontea SM, **Crețoiu D**, Mandache E, Ceafalan L, Regalia T, Ardeleanu C, Popescu LM, *Celule interstițiale de tip Cajal în miocardul atrial*, **Al 3-lea Simpozion Național de Patologie, Sesiunea Anuala a Institutului National Victor Babes**, 1-3 noiembrie, 2006, ISBN 9789737080059

11. **Crețoiu D**, Ciontea SM, Popescu LM, Ceafalan L, Ardeleanu C, *Celule interstițiale de tip Cajal ca senzori de hormoni steroizi în miometrul uman: o abordare imunocitochimică*, **Al 3-lea Simpozion Național de Patologie, Sesiunea Anuala a Institutului National Victor Babes**, 1-3 noiembrie, 2006, ISBN 9789737080059

12. Cergan R, Voiculescu B, Banu M, Filipoiu F, Revnic F, **Crețoiu D**, Cergan DM, *Inervatia jonctiunii vezico-uretrale umane*, **Al VI-lea Congres cu Participare Internationala al Societatii Anatomistilor din Romania**, 29 mai - 2 iunie, 2002, ISBN 9789738173302

13. Cergan R, Banu M, Voiculescu B, Lupu G, **Crețoiu D**, Cergan DM, *Microvascularizatia jonctiunii vezicouretrale*, **Al VI-lea Congres cu Participare Internationala al Societatii Anatomistilor din Romania**, 29 mai - 2 iunie, 2002, ISBN 9789738173302

Rezumate publicate în  
reviste/volumele unor manifestări  
științifice fără ISBN/ISSN

1. Condrat CE, Duică F, **Crețoiu D**, *HPV Infection in Pregnant Women and Its Role in Pregnancy Outcome*, **Academician Nicolae Cajal Symposium of the Romanian Medical Sciences Academy**, 17-19 octombrie 2019

2. Biondi R, **Crețoiu D**, Luca G, Brancorsini S, Poli G, Duica F, Anton M, Bugnar O, Suci N, *Levels of oxidative stress biomarkers in idiopathic oligo-astheno-zoospermia infertility*, **3rd International Conference on Traditional Medicine**, Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 22 - 24 iulie 2019

3. Biondi R, **Crețoiu D**, Capodicasa E, Di Renzo G.C, Duica F, Anton M, Bugnar O, Suci N, *Perspectives of oxidative stress marker detection and antioxidant therapy in spontaneous preterm birth pathology*, **3rd International Conference on Traditional Medicine**, Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 22 - 24 iulie 2019

4. Roateși I, **Crețoiu D**, Savopol T, Crețoiu SM, *Migrarea telocitelor în câmp electric, implicații în regenerarea tisulară*, **Al XVIII-lea Congres Național pentru Studenți și Tineri Medici**, 19 - 22 martie 2015

5. **Crețoiu D**, Ciontea SM, Popescu LM, Ceafalan-Suciu L, Ardeleanu C, *Celulele interstițiale de tip cajal ca senzori de hormoni steroizi în miometrul uman: o abordare imunocitochimică*, **Al III-lea Simpozion "Acad. Nicolae Cajal"**, 28 - 29 martie 2007

6. Popescu LM, Ciontea SM, **Crețoiu D**, *Celulele interstițiale de tip cajal in uterul si trompele uterine umane*, **Al III-lea Simpozion "Acad. Nicolae Cajal"**, 28 - 29 martie 2007

7. Ciontea SM, **Crețoiu D**, Radu E, Ardeleanu C, Hinescu ME, Popescu LM, *Cajal-like cells in the human reproductive tract*, **43rd International Congress on Anatomy, 43rd Lojda Symposium on Histochemistry - Morphology**, 3 - 6 septembrie 2006

8. **Crețoiu D**, Ciontea SM, Radu E, Gherghiceanu M, Hinescu ME, Popescu LM, *Stromal synapse and immune surveillance*, **43rd International Congress on Anatomy, 43rd Lojda Symposium on Histochemistry - Morphology**, 3 - 6 septembrie 2006

9. Gherghiceanu M, Ciontea SM, **Crețoiu D**, Mandache E, Hinescu ME, Popescu LM, *Interstitial Cajal-like cells (ICLC) in the heart*, **43rd International Congress on Anatomy, 43rd Lojda Symposium on Histochemistry - Morphology**, 3 - 6 septembrie 2006

10. Zagrean L, Braga R, **Crețoiu D**, Ciontea SM, *Aspecte funcționale ale celulelor interstițiale Cajal*, **A XXI-a Conferința Națională a Societății Române de Științe Fiziologice cu tema Actualități ale cercetării experimentale și clinice în fiziologie**, 11-13 mai 2006

11. Hinescu ME, Gherghiceanu M, Ionescu N, Ciontea SM, **Crețoiu D**, Mandache E, Ceafalan L, Regalia T, Ardeleanu C, Popescu LM, *Celule interstițiale de tip Cajal în miocardul atrial*, **Al VIII-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România**, 25-27 mai 2006

12. **Crețoiu D**, *Sinapsa stromală, exozomia și supravegherea imunologică*, **Al II-lea Simpozion "Acad. Nicolae Cajal" - Actualități în Virusologie și Imunologie Medicală**, 29-30 martie 2006

13. Voiculescu E, Voiculescu B, Niculescu CT, Banu M, Iliescu CA, Cergan R, Filipoiu F, Cristescu C, **Crețoiu D**, *A new image upon the capillary network of the dentate nucleus*, **The 4th National Congress of the Romanian Society of Anatomists and The 1st Congress of the Anatomy**

**Department of the Medical Union of Balkans and Black Sea Region Countries, 2-4 iunie 2000**

Proiecte de cercetare obținute în sistem competițional.  
Grant/proiect național - director de proiect

1. UEFISCDI, PN-II-PT-PCCA-2013-4-2208 194/2014, **Crețoiu D**, Simulation and Modelling of Telocytes Behaviour in Signalling and Tissue Regeneration Processes, Victor Babes Național Institute of Pathology, 2014-2017
2. CNCSIS, TD 156, **Crețoiu D**, Three-dimensional Digital Colour Reconstruction of Electron Microscopy Images of Cells and Tissues, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, 2006-2008

Proiecte de cercetare obținute în sistem competițional.  
Grant/proiect național - membru în echipa de cercetare

1. UEFISCDI, PN-III-P1-1. 2-PCCDI2017-0833 (ONCOGIN); 68PCCDI/2018, Multidisciplinary Consortium for Supporting Research Skills in Diagnosing, Treating and Identifying Predictive Factors of Malignant Gynecologic Disorders, Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului "Alessandrescu-Rusescu", (INSMC), 2018
2. UEFISCDI, PN-III-P1-1. 2-PCCDI-2017-0820 (MiMoSa); 67PCCDI/2018, New methods for pregnancy monitorization and pre-natal diagnosis, Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Microtehnologie, 2018
3. UEFISCDI, PN-II-RU-TE-2014-4-1811, Telocytes and stem cells: a promising option for cellular therapy of heart failure, Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babes" RA, 2015-2017
4. UEFISCDI, PN-II-PCCA 1- 82/2012, Savopol T, Myometrial interstitial cells – morphological, biophysical and bioelectrochemical characterization. New perspectives for the contractility of human uterus and myometrial regeneration, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, 2013-2016
5. ANCSI, Programe-nucleu PN16 22.03.01, Becheanu G, De la tehnologii de diagnostic molecular la medicina de precizie - TDM-MP - Expresia ARNm a mediatorilor modulatori ai inflamatiei in bolile inflamatorii cronice intestinale in fazele de activitate si de remisiune clinica si endoscopica, Victor Babes Național Institute of Pathology, 2016
6. UEFISCDI, PN-II-RU-TE-2012-3-0279, Manole CG, Telocitele in insuficienta cardiaca, Victor Babes Național Institute of Pathology, 2016
7. UEFISCDI, PNCDI 2 - 41-066, Fierbinteanu-Braticevici CG, Assessment of hepatic functional reserve using methacetin C13 breath test in patients with chronic hepatitis C, a method of investigation based on molecular and cellular medicine , Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, 2007-2010
8. CNCSIS, 29GR/ 458, Popescu LM, Interstitial Cells of Cajal Type - Implications in the Mechanisms of Fertilization and Birth, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, 2005-2008
9. ANCS, PN-II-Capacitati PS/CDI 190/2007, Nicolescu M, Creșterea eficienței și eficacității în pregătirea, abordarea și gestionarea proiectelor de cercetare-dezvoltare în domeniul patologiei și științelor biomedicale EFI, Victor Babes Național Institute of Pathology, 2007
10. VIASAN, 391/2004, Popescu LM, Caveolele miometriale- implicatii in mecanismul contractiei uterine, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, 2004-2006

Proiecte educaționale și de formare continuă cu finanțare europeană - membru

1. POSDRU/159/1.5/S/141531 - „Dezvoltarea resurselor umane - doctoranzi și postdoctoranzi - pentru cercetare de excelență în domeniile sănătate și biotehnologii”, domeniul Sănătate/Biotehnologii, Institutul Național de Patologie Victor Babeș, 2015
2. POSDRU/81/3.2/S/51697 - „Cunoștințe de utilizare a calculatorului și informatică medicală pentru creșterea adaptabilității asistentelor medicale din spitalele din România” (Axa Prioritară 3 „Creșterea Adaptabilității Lucrătorilor Și a Întreprinderilor”, Domeniul Major De Intervenție 3.2. „Formare și Sprijin Pentru Întreprinderi și Angajați Pentru Promovarea Adaptabilității”), Ministerul Sănătății, 2013

Membru in conducerea unor structuri profesional-științifice naționale

1. Vicepreședinte, **Comisia de Medicină Personalizată din cadrul Ministerului Sănătății**, București, România
2. Vicepreședinte, **Alianța pentru Medicină Personalizată**, București, România

Membru în colective editoriale (de redacție)

1. **Cell Medicine**, ISSN 2155-1790, Cognizant Communication Publications, USA, **co-Editor-in-Chief**
2. **Cell Transplantation**, ISSN 0963-6897, Cognizant Communication Publications, USA, **Section Editor**, IF 3.427

3. **Journal of Cellular and Molecular Medicine**, ISSN 1582-4934, Wiley-Blackwell, USA, **Editor-in-Chief (temp)/Publishing Editor**, IF 4.938
  4. **Journal of Medicine and Life**, ISSN 1844-3117, The Foundation for the Study of Nanoneurosciences și Neuroregeneration, Cluj-Napoca, România, **Managing Editor**
  5. **Journal of Hypertension Research**, ISSN 2457-3906, Editura Academiei Romane, București, România, **Executive Editor**
  6. **Dermatovenerologie**, ISSN 1220-3734, Romanian Society of Dermatology, București, România, **Publishing Editor**
  7. **Biomed Research Internațional**, ISSN 2314-6133, Hindawi, New York, USA, **Guest Editor**, IF 2.134
  8. **Cell Biology and Toxicology**, ISSN 0742-2091, Springer, Dordrecht, Netherlands, **membru Editorial Board**, IF 2.842
  9. **Histology and Histopathology**, ISSN 0213-3911, F-Hernandez, Spain, **membru Editorial Board**, IF 1.875
  10. **Reviews on Recent Clinical Trials**, ISSN 1876-1038, Bentham Science, United Arab Emirates, **membru Editorial Board**
  11. **Journal of Molecular Biology and Molecular Imaging**, ISSN 2471-0172, Austin Publishing Group, USA, **membru Editorial Board**
  12. **Journal of Stem Cell Research and Medicine**, ISSN 2398-6530, Open Access Text, United Kingdom, **membru Editorial Board**
  13. **Journal of Genetics, Molecular and Cellular Biology**, ISSN 2379-5700, Enliven Archive, Dover, DE, USA, **membru Editorial Board**
  14. **Frontiers in Endocrinology**, ISSN 1664-2392, Frontiers, Switzerland, **membru Editorial Board**
  15. **Frontiers in Cell and Developmental Biology**, ISSN 2296-634X, Frontiers, Switzerland, **membru Editorial Board**
  16. **Austin Cell Biology**, Austin Publishing Group, USA, **membru Editorial Board**
  17. **Stem Cell Reviews and Reports**, ISSN 1550-8943, Springer, Dordrecht, Netherlands, **membru Editorial Board**, IF 3.111
- 
1. **Aging**, ISSN 1945-4589, Impact Journals, New York, NY, USA, IF 5.515
  2. **Nature Scientific Reports**, ISSN 2045-2322, Nature Publishing Group, London, United Kingdom, IF 5.228
  3. **Nature Molecular Therapy - Nucleic Acids**, ISSN 2162-2531, Nature Publishing Group, New York, NY, USA, IF 5.048
  4. **Oncotarget**, ISSN 1949-2553, Impact Journals, Albany, NY, USA, IF 5.008
  5. **Journal of Cellular and Molecular Medicine**, ISSN 1582-4934, Wiley-Blackwell, Hoboken, NJ, USA, IF 4.938
  6. **Cellular Physiology and Biochemistry**, ISSN 1015-8987, Karger, Basel, Switzerland, IF 4.652
  7. **International Journal of Biological Sciences**, ISSN 1449-2288, Ivyspring International Publishing, Lake Haven, NSW, Australia, IF 3.982
  8. **Journal of Translational Medicine**, ISSN 1479-5876, Biomed Central, London, United Kingdom, IF 3.694
  9. **Stem Cells International**, ISSN 1687-966X, Hindawi Publishing Corporation, New York, NY, USA, IF 3.687
  10. **Journal of Cancer**, ISSN 1837-9664, Ivyspring International Publishing, Lake Haven, NSW, Australia, IF 3.609
  11. **Cancer Cell International**, ISSN 1475-2867, Springer, Dordrecht, Netherlands, IF 3.439
  12. **Frontiers in Endocrinology**, ISSN 1664-2392, Frontiers Media S.A., Lausanne, Switzerland, IF 3,273
  13. **Molecules**, ISSN 1420-3049, MDPI, Basel, Switzerland, IF 3.060
  14. **Biology Direct**, ISSN 1745-6150, Biomed Central, London, United Kingdom, IF 3.016
  15. **Journal of Molecular Histology**, ISSN 1567-2379, Springer, Dordrecht, Netherlands, IF 2.221
  16. **Complementary Therapies in Medicine**, ISSN , Elsevier, Amsterdam, Netherlands, IF 1.979

Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI

17. **Medical Science Monitor**, ISSN 1234-1010, Medical Science International Publishing, Poland, IF 1.980
18. **Acta Histochemica**, ISSN 0065-1281, Elsevier, Amsterdam, Netherlands, IF 1.719
19. **Canadian Journal of Physiology and Pharmacology**, ISSN 0008-4212, Canadian Science Publishing, Ottawa, Canada, IF 1.704
20. **Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology**, ISSN 1383-875X, Springer, Dordrecht, Netherlands, IF 1.676
21. **The Anatomical Record**, ISSN 1932-8486, Wiley-Blackwell, Hoboken, NJ, USA, IF 1.507
22. **Medical Science Monitor**, ISSN 1643-3750, International Scientific Literature, Smithtown, NY, USA, IF 1.405
23. **Journal of Morphology**, ISSN 0362-2525, Wiley-Blackwell, Hoboken, NJ, USA, IF 1.588
24. **Acta Endocrinologica**, ISSN 1841-0987, Acta Endocrinologica Foundation, Bucharest, Romania, IF 0.449
25. **Journal of Stem Cell Research and Medicine**, ISSN 2398-6530, Open Access Text, United Kingdom
26. **Journal of Medicine and Life**, ISSN 1844-3117, Cluj-Napoca, Romania

**Premii**

1. Premiul CNCS: Premiera rezultatelor cercetării, competiția 2015, Roatesi I, Radu BM, Crețoiu D, Crețoiu SM, Uterine Telocytes: A Review of Current Knowledge, *Biol Reprod*, 2015, 93(1):10
2. Premiul CNCS: Premiera rezultatelor cercetării, competiția 2015, Crețoiu D, Gherghiceanu M, Hummel E, Zimmermann H, Simionescu O, Popescu LM, FIB-SEM tomography of human skin telocytes and their extracellular vesicles, *J Cell Mol Med*, 2015, 19(4):714-22
3. Premiul CNCS: Premiera rezultatelor cercetării, competiția 2015, Crețoiu SM, Radu BM, Banciu A, Banciu DD, Crețoiu D, Ceafalan LC, Popescu LM, Isolated human uterine telocytes: immunocytochemistry and electrophysiology of T-type calcium channels, *Histochem Cell Biol*, 2015, 143(1):83-94
4. Premiul CNCS: Premiera rezultatelor cercetării, competiția 2015, Crețoiu D, Hummel E, Zimmermann H, Gherghiceanu M, Popescu LM, Human cardiac telocytes: 3D imaging by FIB-SEM tomography, *J Cell Mol Med*, 2014, 18(11):2157-64
5. Premiul CNCS: Premiera rezultatelor cercetării, competiția 2014, Campeanu RA, Radu BM, Crețoiu SM, Banciu DD, Banciu A, Crețoiu D, Popescu LM, Near-infrared low-level laser stimulation of telocytes from human myometrium, *Lasers Med Sci*, 2014, 29(6):1867-74
6. Premiul CNCS: Premiera rezultatelor cercetării, competiția 2014, Sun X, Zheng M, Zhang M, Qian M, Zheng Y, Li M, Crețoiu D, Chen C, Chen L, Popescu LM, Wang X, Differences in the expression of chromosome 1 genes between lung telocytes and other cells: mesenchymal stem cells, fibroblasts, alveolar type II cells, airway epithelial cells and lymphocytes, *J Cell Mol Med*, 2014, 18(5):801-10
7. Premiul CNCS: Premiera rezultatelor cercetării, competiția 2014, Zheng Y, Crețoiu D, Yan G, Crețoiu SM, Popescu LM, Wang X, Comparative proteomic analysis of human lung telocytes with fibroblasts, *J Cell Mol Med*, 2014, 18(4):568-89
8. Premiul CNCS: Premiera rezultatelor cercetării, competiția 2013, Crețoiu SM, Crețoiu D, Marin A, Radu BM, Popescu LM, Telocytes: ultrastructural, immunohistochemical and electrophysiological characteristics in human myometrium, *Reproduction*, 2013, 145(4):357-70
9. Premiul CNCS: Premiera rezultatelor cercetării, competiția 2012, Crețoiu D, Crețoiu SM, Simionescu AA, Popescu LM, Telocytes, a distinct type of cell among the stromal cells present in the lamina propria of jejunum, *Histol Histopathol*, 2012, 27(8):1067-78.
10. Premiul Iuliu Hațieganu al Academiei Medicale Române în domeniul Științelor Medicale pentru colectivul de autori ai tratatului internațional Gynecologic Oncology sub redacția Gheorghe G. Peltecu și Claes Trope – 2011
11. Premiul Carol Davila 2010 pentru Științe Medicale pentru contribuția științifică de înaltă valoare la cartea Gynecologic Oncology sub redacția Gheorghe G. Peltecu și Claes Trope
12. Premiul II ANCS pentru proiectul VIASAN Caveolele miometrice - implicații în mecanismul contracției uterine - 2006

**Prezentări invitate în plenum unor manifestări științifice internaționale**

1. **Crețoiu D**, Condrat CE, Barbu MG, Thompson DC, Suci N, *Art of the Cell: Telocytes in 3D, Telocytes Forum*, 8 - 10 noiembrie, 2019
2. **Crețoiu D**, Condrat CE, Duica F, Matache I, *Oxidative Stress and Preterm Birth - A New Insight*,

- 1st Annual Biomedical Conference by Medical School of Shanghai University (in Preparation)**, Shanghai, China, 1 - 3 noiembrie 2019
- 3. Crețoiu D.** *Lung telocytes*. **12th ISRD&ATS Conference**, Shanghai, China, 14-16 octombrie 2016
- 4. Crețoiu D.** *3D Nanostructural Reconstruction of Telocytes by FIB SEM Tomography*. **Telocytes Forum**, Shanghai, China, 16-17 aprilie 2016
- 5. Crețoiu D.** *Medical Publication in JCMM*. **Telocytes Forum**, Wenzhou, China, 16-17 aprilie 2016
- 6. Crețoiu D.** *Telocyte genomes and proteome research*. **11th International Symposium on Respiratory Diseases (ISRD) & ATS in China Forum**, Chengdu, China, 8-10 octombrie 2015
- 7. Crețoiu D.** *Telocytes: current knowledge and perspectives*. **16th Medicalis - International Congress for Medical Students and Young Health Professionals**, Cluj- Napoca, Romania, 14 - 16 mai 2015
- 8. Crețoiu D.** *Can we control telocyte behaviour?* **10th ISRD & ATS Proceedings**, Shanghai, China, 7 - 9 noiembrie 2014
- 9. Crețoiu D.** *Telocytes in human myometrium*. **Telocytes Forum, IANR&GCNN Congress**, Bucharest, Romania, 4 - 7 aprilie 2013
- 10. Crețoiu D.** *Profiling the human telocytes*. **9th ISRD & ATS in Telocyte Session**, Shanghai, China, 8 - 10 noiembrie 2013
- 11. Ciontea SM, Crețoiu D, Popescu LM.** *Interstitial Cajal-like cells in human uterus and fallopian tube*. **5th World Congress of Biomechanics**, Munich, Germania, 29 iulie - 4 august 2006

Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale

- 1. Condrat CE, Duică F, Crețoiu D,** *HPV Infection in Pregnant Women and Its Role in Pregnancy Outcome*, **Academician Nicolae Cajal Symposium of the Romanian Medical Sciences Academy**, 17-19 octombrie 2019, Bucuresti, Romania
- 2. Barbu MG, Thompson DC, Condrat CE, Bugnar OL, Gușă L, Crețoiu D, Suci N,** *Prognosticul în Funcție de Genotipul HPV în Cancerul de Col Uterin*, **Simpozionul „Fr. I Rainer” - 2019 Antropologia Mileniului III**, 11-13 aprilie 2019, Bucuresti, Romania
- 3. Crețoiu D, Suci N.** *Genetica medicală în obstetrică și ginecologie/Clinical Genetics in Obstetrics and Gynecology*, **Zilele Institutului pentru Ocrotirea Mamei și Copilului “Prof. Dr. Alfred Rusescu”**, 10-12 decembrie 2015, Bucuresti, Romania
- 4. Crețoiu D.** *Sinapsa stromală, exozomii și supravegherea imunologică*, **Al II-lea Simpozion Acad. Nicolae Cajal cu tema “Actualități în Virusologie și Imunologie Medicală”**, 29-30 martie 2006, Bucuresti, Romania
- 5. Crețoiu D.** *Celulele Cajal și Cajal-like: sinapse cu imunocite (sinapse stromale), Masa rotunda: Viitorul imediat: Celulele Cajal, Tumorile stromale și dincolo de...*, **Al 36-lea Simpozion de Morfologie Normală și Patologică**, 26-28 octombrie 2005, Bucuresti, Romania

Membrii comitet de organizare manifestări științifice internaționale

- 1. Organizator/Chairman, 12th Internațional Symposium on Respiratory Diseases & ATS in China Forum**, Cellular and Molecular Medicine Section, Shanghai, China, October 14-16, 2016
- 2. Organizator/Chairman, Telocytes Forum**, Shanghai/Wenzhou, China, April 16-17, 2016
- 3. Organizator, 9th Internațional Course on the Pathology of the Digestive System**, Bucharest, România, November 4-5, 2016
- 4. Organizator, 8th Internațional Course on the Pathology of the Digestive System**, Bucharest, România, November 6-7, 2015
- 5. Organizator, 7th Internațional Course on the Pathology of the Digestive System**, Bucharest, România, November 7-8, 2014
- 6. Organizator, 6th Internațional Course on the Pathology of the Digestive System**, Bucharest, România, November 8-9, 2013
- 7. Organizator, IANR & GCNN Congress, Telocytes Forum**, Bucharest, România, April 5-6, 2013
- 8. Organizator, 5th Internațional Course on the Pathology of the Digestive System**, Bucharest, România, November 9-10, 2012
- 9. Organizator, World Congress Of The Internațional Society For Adaptive Medicine (ISAM)**, Bucharest, România, June 7- 10, 2012
- 10. Organizator, 4th Internațional Course on the Pathology of the Digestive System**, Bucharest, România, November 4-5, 2011

11. Organizator, **3rd Internațional Course on the Pathology of the Digestive System**, Bucharest, România, November 5-6, 2010
12. Organizator, **Conference of the Federation of the European Academies of Medicine**, Bucharest, România, March 24-26, 2010
13. Organizator, **2nd Internațional Course on the Pathology of the Digestive System**, Bucharest, România, November 6-7, 2009
14. Organizator, **1st Internațional Course on the Pathology of the Digestive System**, Bucharest, România, November 6-8, 2008

Membru comitet de organizare manifestări științifice naționale

1. Organizator, **Zilele Anuale ale Institutului Național Pentru Sanatatea Mamei si Copilului "Alessandrescu-Rusescu"**, București, România, 21-23 Noiembrie 2019
2. Organizator, **Al 4-lea Congres al Societății Române de Hipertensiune**, București, România, 15-17 Septembrie 2016
3. Organizator, **Workshop: Între normal și patologic** - implicarea metaplaziei scuamoase și a displaziei în carcinomatoza, **Al 19-lea Congres Național pentru Studenți și Tineri Medici**, București, România, 10-13 Decembrie, 2015
4. Organizator, **Al II-lea Simpozion Științific al Programului Național de Cercetare-Dezvoltare VIASAN**, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș”, București, România, 2006
5. Organizator, **Congresul Studentesc de Stomatologie „stuDENT”**, București, România, 2004

Participare efectivă la manifestări științifice

1. "Forumul Național al Spitalelor", Ediția I, București, România, 18-19 iunie, 2019
2. "Cafeneaua de Inovare", Ediția Specială "Imagine Healthcare with AI Startup Pitching Session", București, România, 17 Septembrie, 2019
3. Simpozionul "Provocări și perspective în gineco-oncologie", București, România, 22-23 martie, 2019
4. "Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici - Congres Național cu Participare Internațională, Ediția a II-a", București, România, 5-9 decembrie, 2018
5. Simpozionul "zilele FRANCISC I. RAINER", Arad, România, 18-20 octombrie, 2018
6. Simpozionul "zilele FRANCISC I. RAINER", București, România, 26-28 aprilie, 2018
7. Telocytes Forum, Shanghai/ Wenzhou, China, 6-17 April, 2016
8. Zilele Institutului pentru Ocrotirea Mamei și Copilului "Prof. Dr. Alfred Rusescu", București, România, 10-12 decembrie, 2015
9. Al 19-lea Congres Național pentru Studenți și Tineri Medici, București, România, 10-13 Decembrie, 2015
10. Al VIII-lea Curs Internațional de Patologia Sistemului Digestiv, Bucharest, România, November 6-7, 2015
11. Al 8-lea Simpozion Național de Patologie - Medicina de precizie, de la modele experimentale la biomarkeri, București, România, 19-21 noiembrie, 2015
12. 11th Internațional Symposium on Respiratory Diseases (ISRD) & ATS in China Forum, Chengdu, China, 8-10 October, 2015
13. 40th Congress of the Federation of European Biochemical Societies, Berlin, Germany, July 4-9, 2015
14. 16th Medicalis - Internațional Congress for Medical Students and Young Health Professionals, Cluj-Napoca, România, May 14-17, 2015
15. Conferința Frontline Partnership 2015 - Cloud UP, Sinaia, România, 28-30 mai, 2015
16. Al VII-lea Curs Internațional de Patologia Sistemului Digestiv, Bucharest, România, November 7-8, 2014
17. 10th ISRD & ATS Proceedings, Shanghai, China, 7 - 9 November, 2014
18. 18th Internațional Microscopy Congress, Prague, Czech Republic, September 7-12, 2014
19. Federation of European Biochemical Societies - EMBO Congress, Paris, France, August 30-September 4, 2014
20. Congresul Universității de Medicina și Farmacie Carol Davila București, București, România, 29-



31 mai, 2014

21. Al VI-lea Curs Internațional de Patologia Sistemului Digestiv, Bucharest, România, November 8-9, 2013
22. 9th ISRD & ATS in Telocyte Session, Shanghai, China, 8-10 November, 2013
23. Al XXXII-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Tirgu Mures, România, 14-16 iunie, 2012
24. 35es Journées Nationales de Collège National des Gynécologues et Obstétriciens Français & Groupe de Recherche en Obstétrique et Gynécologie, Paris, France, December 7-9, 2011
25. Al 7-lea Simpozion Național de Patologie, București, România, 9-12 noiembrie, 2010
26. 33rd FEBS Congress & 11th IUBMB Conference, Athens, Greece, June 28-July 3, 2008
27. 21st European Congress of Pathology, Istanbul, Turkey, September 8-13, 2007
28. 32nd FEBS Congress - Molecular Machines, Vienna, Austria, July 7-12, 2007
29. Al III-lea Simpozion Național de Patologie, București, România, 1-3 noiembrie, 2006
30. Morphology 2006 43rd Internațional Congress on Anatomy, 43rd Lojda Symposium on Histochemistry, Prague, Czech Republic, September 3-6, 2006
31. 5th World Congress of Biomechanics, Munich, Germany, July 29-August 4, 2006
32. Al VIII-lea Congres al Societății Anatomistilor din România, București, România, 25-27 mai, 2006
33. Al II-lea Simpozion "Acad. Nicolae Cajal" - Actualități în Virusologie și Imunologie Medicală, București, România, 29-30 martie, 2006
34. A VIII-a Conferința Națională de Stroke (AVC) cu participare internațională, București, România, 6-7 octombrie, 2005
35. Al XXXVI-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică, București, România, 26-28 octombrie, 2005
36. Al 9-lea Congres Național pentru Studenți și Tineri Medici, București, România, 12 - 15 mai, 2005
37. Aspecte Sociale și Legislative ale Practicii Medicale, București, România, 2004
38. Al VIII-a ediție a Congresului Național pentru Studenți și Tineri Medici, București, România, 1 - 4 aprilie, 2004
39. Conferința Națională de Neurologie, București, România, 29 octombrie - 1 noiembrie, 2003

#### Distincții

1. Certificat de apreciere pentru prezentarea orală "Oxidative Stress and Preterm Birth - A New Insight", susținută în cadrul conferinței "1st Annual Biomedical Conference by Medical School of Shanghai University (in Preparation)", Shanghai, China, 1 - 3 noiembrie 2019
2. Certificat de apreciere pentru recunoașterea contribuției în calitate de recenzor pentru revista Journal of Morphology, 3 iunie 2019
3. Diplomă de onoare pentru o remarcabilă implicare în cadrul celei de-a XII-a ediții a Zilelor Educației Medicale, promovând statutul de cercetare și educație medicală, București, România, 29 martie - 7 aprilie 2019
4. Certificat de participare la simpozionul "Provocări și perspective în gineco-oncologie", București, România, 22 - 23 martie 2019
5. Certificat de participare la "Congresul național pentru studenți și tineri medici - Congresul național cu participare internațională, Ediția a II-a", desfășurat la Facultatea de Medicină din cadrul UMF "Carol Davila", IMSCB, București, România, 5-9 decembrie 2018
6. Certificat de apreciere pentru recunoașterea contribuției în calitate de lector în cadrul workshop-ului "The importance of microscopy techniques in establishing the etiology of multiorgan fungal infections", IMSCB, București, România, 5-9 decembrie 2018
7. Certificat de apreciere pentru recunoașterea contribuției în calitate de membru al comisiei de evaluare a abstractelor în secțiunea "Fundamental Sciences", IMSCB, București, România, 5-9 decembrie 2018
8. Certificat de apreciere pentru participarea în calitate de lector la Zilele Institutului Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului "Alessandrescu-Rusescu", București, România, 1-3 noiembrie 2018
9. Diploma de Excelență pentru merite deosebite, Simpozionul "Zilele FRANCISC I. RAINER", ediția de toamnă, Arad, România, 18-20 octombrie 2018

**10.** Diploma de Excelență pentru contribuția adusă la desfășurarea Simpozionului "Zilele FRANCISC I. RAINER", București, România, 26-28 aprilie 2018

**11.** Diplomă de Onoare pentru o remarcabilă implicare în cadrul Congresului Național pentru Studenți și Tineri Medici, Ediția a XIX-a, București, promovând statutul de cercetare și educație medicală continuă, 10-13 decembrie 2015

**12.** Diplomă de participare la studiile postdoctorale în cadrul proiectului "Dezvoltarea resurselor umane - doctoranzi și postdoctoranzi - pentru cercetare de excelență în domeniile sănătate și biotehnologii", POSDRU/159/1.5/S/141531, iunie 2014 - decembrie 2015

**13.** Certificat de participare la lucrările Congresului Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, desfășurat în cadrul Palatului Parlamentului - București, 29-31 mai 2014