



Dragoș Crețoiu

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Indicatori Cheie de Performanță

Indice Hirsch 40 (Google Scholar) • Indice Hirsch 35 (Web of Science) • 5761 citări (Google Scholar) • 3991 citări (Web of Science) • 126 articole in extenso publicate în reviste ISI cu factor de impact până 8.77 • FCIAP 122.526 • 19 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

Conferențiar Universitar, Disciplina de Genetică Medicală, Departamentul Pediatrie Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” [02/2023 – În curs]

Localitatea: București

Țara: România

- Predarea și actualizarea cursurilor și a materialelor didactice;
- Planificarea și organizarea seminariilor și activităților practice;
- Îndrumarea metodică și științifică a studenților;
- Evaluarea performanțelor academice ale studenților prin examene și lucrări de control;
- Coordonarea și supervizarea tezelor de licență, masterat și doctorat;
- Desfășurarea activităților de cercetare științifică și publicarea rezultatelor în lucrări de specialitate;
- Participarea în proiecte de cercetare interdisciplinare și colaborare interdisciplinară.

Coordonator Centrul de Medicină Materno-Fetală de Excelență, Cercetător Științific Gradul I, medic primar genetică medicală

Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului "Alessandrescu-Rusescu" [2020 – În curs]

Localitatea: Bucuresti

- 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 n acord cu competența profesională și asigurarea realizării la timp și în condiții optime a acestor sarcini.

Coordonator Centrul de Medicină Materno-Fetală de Excelență, Cercetător Științific Gradul III Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului "Alessandrescu-Rusescu" [2016 – 2020]

Adresă: Bd. Lacul Tei nr. 120, Sector 2, București (România)

Site de internet: <https://www.insmc.ro>

Centrul de Medicină Materno-Fetală de Excelență asigură investigații specifice laboratoarelor ultraspecializate (*genetică - next generation sequencing, diagnostic molecular, imunologie, microbiologie*), screening neinvaziv prenatal imagistic, bloc operator multifuncțional și telemedicină.



- Organizarea și coordonarea generală a activităților medicale și de cercetare din cadrul Centrului, având o echipă de 25 cadre medicale și cercetători;
- Elaborarea și verificarea proiectelor de cercetare cu finanțare națională și europeană din cadrul Centrului;
- Coordonarea echipelor de cercetare în proiectele pe care le conduc ca și director/responsabil sau în alte proiecte;
- Proiectarea și executarea de lucrări de cercetare științifică;
- Instruirea cadrelor medicale și a cercetătorilor 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;
- Asigurarea sustenabilității proiectului european "Înființarea Centrului de Medicină Materno-Fetală de Excelență".

Asistent Universitar, Disciplina de Biologie Celulară, Moleculară și Histologie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” [10/2007 – În curs]

Adresă: Bd. Eroii Sanitari nr. 8, Sector 5, București (România)

Site de internet: 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.

Asistent Cercetare

Institutul Național de Patologie „Victor Babeș” [07/2004 – 01/2018]

Adresă: Splaiul Independenței nr. 99-101, Sector 5, București (România)

Site de internet: <http://www.ivb.ro>

- Realizarea de experimente și obținerea unor rezultate de cercetare semnificative, inclusiv descoperirea și caracterizarea telocitelor;
- 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.

Preparator Universitar, Disciplina de Biologie Celulară, Moleculară și Histologie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” [02/2004 – 09/2007]

Adresă: Bd. Eroii Sanitari nr. 8, Sector 5, București (România)

Site de internet: 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.

Referent (S)

Editura Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” [11/2003 – 02/2004]

Adresă: Bd. Eroii Sanitari nr. 8, Sector 5, București (România)

Site de internet: editura.umfcd.ro



Coordonare și verificare operatori în activitatea de tehnoredactare computerizată a cărților și materialelor științifice și publicitare medicale.

Operator date / Tehnoredactor

Editura Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” [01/2001 – 09/2003]

Adresă: Bd. Eroii Sanitari nr. 8, Sector 5, București (România)

Site de internet: editura.umfcd.ro

- Tehnoredactare computerizată cărți și materiale științifice și publicitare medicale;
- Operare echipamente tipar digital.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Certificat de Absolvire a Programului de Perfecționare "Manager Proiect"

Ministerul Muncii și Justiției Sociale și Ministerul Educației Naționale [07/2020]

Adresă: Strada Demetru I. Dobrescu, nr. 2-4, Sector 1, București (România)

Site de internet: www.mmuncii.ro

Certificat de Absolvire a Programului de Perfecționare "Management Spitalicesc"

Scoala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar [05/2019]

Adresă: Strada Vaselor, nr. 31, Sector 2, București (România)

Site de internet: www.snsps.ro

Certificat Medic Primar în Specialitatea Genetică Medicală

Ministerul Sănătății [08/2017]

Adresă: Strada Cristian Popișteanu, nr. 1-3, Sector 1, București (România)

Site de internet: www.ms.ro

Certificat de Absolvire a Cursului pentru ocupația de "Formator" Ministerul

Muncii și Justiției Sociale și Ministerul Educației Naționale [02/2014]

Adresă: Strada Demetru I. Dobrescu, nr. 2-4, Sector 1, București (România)

Site de internet: www.mmuncii.ro

Certificat Medic Specialist în Specialitatea Genetică Medicală

Ministerul Sănătății [12/2012]

Adresă: Strada Cristian Popișteanu, nr. 1-3, Sector 1, București (România)

Site de internet: www.ms.ro

Diplomă pentru conferirea titlului științific de "Doctor" în domeniul Medicină

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” [08/2013]

Adresă: Str. Dionisie Lupu nr. 37, Sector 2, București (România)

Site de internet: <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.

Certificat de Absolvire a Cursului "Sistem de Management al Revistelor Științifice"

ScholarOne University Certification Program, Thomson Reuters, ISI [06/2007]

Adresă: 160 Blackfriars Road, London (Regatul Unit)



Site de internet: www.clarivate.com

Diplomă studii postdoctorale

Institutul Național de Patologie „Victor Babeș” [06/2014 – 12/2015]

Adresă: Splaiul Independenței nr. 99-101, Sector 5, București (România)

Site de internet: www.ivb.ro

Medic Stagiari

Ministerul Sănătății [12/2004]

Adresă: Strada Cristian Popișteanu, nr. 1-3, Sector 1, București (România)

Site de internet: www.ms.ro

Certificat de Absolvire a Cursului "Biostatistica în Cercetarea Medicală"

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” [06/2002]

Adresă: Bd. Eroii Sanitari nr. 8, Sector 5, București (România)

Site de internet: <http://www.umfcd.ro>

Diplomă de licență pentru obținerea titlului de "Doctor-Medic", în profilul Medicină

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” [10/1997 – 09/2003]

Adresă: Bd. Eroii Sanitari nr. 8, Sector 5, București (România)

Site de internet: <http://www.umfcd.ro>

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național „Vasile Alecsandri” [09/1993 – 07/1997]

Adresă: Galați (România)

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **Română**

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2
EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

Franceză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS B2
EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

Italiană

COMPREHENSIVITATE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2
EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

germană

COMPREHENSIVITATE ORALĂ B1 CITIT A2 SCRIS A1
EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

COMPETENȚE DIGITALE

Genomica

Varsome Clinical / Illumina BaseSpace Variant Interpreter / GeneX / KEGG / Gene Ontology (GO) / Samtools / PEA
KS Studio / GATK / Galaxy / SPSS / BLAST / Illumina BWA Aligner / UCSC Genome Browser / Eufomatics / Bowtie
2 / Ensembl / GenBank / Illumina Variant Studio

Programare

React / Python / JavaScript / BioPython

Modelare 3D

RadiAnt / Autodesk AutoCAD / SketchUp / DICOM / Thermofisher Amira / Autodesk Maya / Blender / 3D Slicer / Au
todesk 3ds Max / Chief Architect / HomeDesign



DTP avansat

Adobe Illustrator / Adobe Photoshop / Corel PaintShop Pro / Adobe Premiere / Quark xPress / Adobe InDesign / CorelDRAW

Webdesign

PHP / CSS3 / HTML 5 / MySQL / Dream Weaver / SQL

Software birou

Microsoft Outlook / Microsoft PowerPoint / Microsoft Word / Microsoft Office / Microsoft Access / Google (Google Meet, Google Docs, Google Classroom, Google Forms, Google Drive, Google Slides) / Microsoft OneNote / Microsoft Teams / Microsoft Publisher / Microsoft Excel / Adobe Acrobat

Sisteme de operare

Linux Mint / Ubuntu / Debian / SuSE / Microsoft Windows / CentOS

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

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 DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

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 DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

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

PROIECTE DE CERCETARE OBȚINUTE ÎN SISTEM COMPETIȚIONAL. GRANT/PROIECT NAȚIONAL - DIRECTOR DE PROIECT

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

1. UEFISCDI, PN-II-PT-PCCA-2013-4-2208 194/2014, **Cretoiu 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, **Cretoiu 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 D

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 National 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 National de Cercetare – Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor 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 si 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

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 si Sprijin Pentru Întreprinderi și Angajați Pentru Promovarea Adaptabilității”), Ministerul Sănătății, 2013

MEMBRU IN CONDUCEREA UNOR STRUCTURI PROFESIONAL-ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

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)

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

RECENZOR (REVIEWER) PENTRU REVISTE CNCSIS (CEL PUȚIN CATEGORIA B) SAU REVISTE COTATE ISI/BDI

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

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
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

Premii

1. Premiul CNCS: Premiera rezultatelor cercetării, competiția 2015, Roatesi I, Radu BM, Cretoiu D, Cretoiu SM, Uterine Telocytes: A Review of Current Knowledge, Biol Reprod, 2015, 93(1):10
2. Premiul CNCS: Premiera rezultatelor cercetării, competiția 2015, Cretoiu 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, Cretoiu SM, Radu BM, Banciu A, Banciu DD, Cretoiu 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, Cretoiu 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, Cretoiu SM, Banciu DD, Banciu A, Cretoiu 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, Cretoiu 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, Cretoiu D, Yan G, Cretoiu 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: Premiarea rezultatelor cercetării, competiția 2013, Cretoiu SM, Cretoiu 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: Premiarea rezultatelor cercetării, competiția 2012, Cretoiu D, Cretoiu 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 miometriale - implicații în mecanismul contracției uterine - 2006

MEMBRU COMITET DE ORGANIZARE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

Membru comitet de organizare manifestări științifice naționale

1. Organizator, **Zilele Anuale ale Institutului Național Pentru Sanatatea Mamei și 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



LISTĂ DE LUCRĂRI A CANDIDATULUI DRAGOȘ CREȚOIU

a) cărți și capitole din cărți;

Tratat in edituri internationale – coordonator (sub redactia)

1. Wang X, Cretoiu D. Telocytes - Connecting Cells. Springer Science+Business Media, Singapore, 2016, ISBN 9789811010606
2. Cretoiu D, Popescu LM. Cardiac Telocytes. LAP Lambert Academic Publishing, Saarbrucke, Germany, 2015, ISBN 9783659591303

Capitol in tratat in edituri internationale – autor unic

1. Cretoiu D. The Third Dimension of Telocytes Revealed by FIB-SEM Tomography. In: Wang X, Cretoiu D, eds. Telocytes - Connecting Cells. Springer Science+Business Media, Singapore, 2016. ISBN 9789811010606

Capitol in tratat in edituri internationale – coautor

1. Deftu AT; Radu BM; Cretoiu D; Deftu AF; Cretoiu SM; Xiao J; Exosomes as intercellular communication messengers for cardiovascular and cerebrovascular diseases; Edelstein, L; Smythies, J; Quesenberry, P; Noble, D; EXOSOMES: A CLINICAL COMPENDIUM; 10.1016/B978-0-12-816053-4.00009-2;
2. Năstase L, Cretoiu D, Stoicescu SM; Skeletal Muscle Damage in Intrauterine Growth Restriction; Xiao, J; MUSCLE ATROPHY; 10.1007/978-981-13-1435-3_5; Adv Exp Med Biol. 2018; 1088:93-106. doi: 10.1007/978-981-13-1435-3_5.
3. Cretoiu D, Pavelescu L, Duica F, Radu M, Suci N, Cretoiu SM; Myofibers; Xiao, J; MUSCLE ATROPHY; 10.1007/978-981-13-1435-3_2; Adv Exp Med Biol. 2018; 1088:23-46. doi: 10.1007/978-981-13-1435-3_2.
4. Song D, Cretoiu D, Wang X; Mitochondrial DNA in Telocytes; Sun, H; Wang, X; MITOCHONDRIAL DNA AND DISEASES; 10.1007/978-981-10-6674-0_5; Adv Exp Med Biol. 2017; 1038:55-70. doi: 10.1007/978-981-10-6674-0_5.
5. Bei Y, Chen T, Banciu DD, Cretoiu D, Xiao J; Circulating Exosomes in Cardiovascular Diseases; Xiao, J; Cretoiu, S; EXOSOMES IN CARDIOVASCULAR DISEASES: BIOMARKERS, PATHOLOGICAL AND THERAPEUTIC EFFECTS; 10.1007/978-981-10-4397-0_17; Adv Exp Med Biol. 2017; 998:255-269. doi: 10.1007/978-981-10-4397-0_17.
6. Bei Y, Yu P, Cretoiu D, Cretoiu SM, Xiao J; Exosomes-Based Biomarkers for the Prognosis of Cardiovascular Diseases; Xiao, J; Cretoiu, S; EXOSOMES IN CARDIOVASCULAR DISEASES: BIOMARKERS, PATHOLOGICAL AND THERAPEUTIC EFFECTS; 10.1007/978-981-10-4397-0_5; Adv Exp Med Biol. 2017; 998:71-88. doi: 10.1007/978-981-10-4397-0_5.
7. Bei Y, Tao L, Cretoiu D, Cretoiu SM, Xiao J; MicroRNAs Mediate Beneficial Effects of Exercise in Heart; Xiao, J; EXERCISE FOR CARDIOVASCULAR DISEASE PREVENTION AND TREATMENT: FROM MOLECULAR TO CLINICAL, PT 2; 10.1007/978-981-10-4304-8_15; Adv Exp Med Biol. 2017; 1000:261-280. doi: 10.1007/978-981-10-4304-8_15.
8. Shen L, Wang H, Bei Y, Cretoiu D, Cretoiu SM, Xiao J; Formation of New Cardiomyocytes in Exercise; Xiao, J; EXERCISE FOR CARDIOVASCULAR DISEASE PREVENTION AND TREATMENT: FROM MOLECULAR TO CLINICAL, PT 1; 10.1007/978-981-10-4307-9_6; Adv Exp Med Biol. 2017; 999:91-102. doi: 10.1007/978-981-10-4307-9_6.



9. Cretoiu, Sanda M; Cretoiu, Dragos; Simionescu, Anca; Popescu, Laurentiu M; Telocytes in Human Fallopian Tube and Uterus Express Estrogen and Progesterone Receptors; Kahn, SM; SEX STEROIDS; 2012
10. Popescu LM, Ciontea SM, Cretoiu D. Interstitial Cajal-like cells in human uterus and Fallopian tube. In: Elad D, Young R, eds. Reproductive Biomechanics. Wiley-Blackwell, NewY, USA, 2007. ISBN 9781573316736

Capitol in tratat in edituri nationale – coautor

1. Cretoiu D, Popa A. Infecția genitală cu Herpes virus. In: Șandru F, Dumitrașcu MC, eds. Tratat de infecții cu transmitere sexuală. Editura Universitară Carol Davila, București, Romania, 2022. ISBN 9786060112297
2. Gireadă A, Dima SO, Bălescu I, Bacalbașa N, Achimaș-Cadariu P, Cretoiu D. Genomic elements in ovarian neoplasm. In: Suciu N, Achimaș-Cadariu P, Bacalbașa N, Blidaru A, eds. Treatise of extrapelvic surgery in ovarian cancer. Romanian Academy Publishing House, Bucharest, Romania, 2019. ISBN 9789732730621
3. Ilescu L, Bălescu I, Bacalbașa N, Orban C, Cretoiu D. Markerii tumorali în neoplasmul de endometru avansat sau recidivat. In: Suciu N, Brezean I, Craina M, Bacalbașa N, eds. Tratat de patologie malignă a endometrului. Editura Academiei Române, Bucuresti, Romania, 2019. ISBN 9789732730843
4. Cîrstoiu MM, Baroș A, Cretoiu D. Patogeneza cancerului de col uterin. In: Suciu N, Cîrstoiu MM, Bacalbașa N, eds. Tratat de patologie neoplazică și preneoplazică a colului uterin. Editura Academiei Române, Bucuresti, Romania, 2018. ISBN 9789732729342
5. Gireadă A, Dima SO, Bălescu I, Bacalbașa N, Achimaș-Cadariu P, Cretoiu D. Elemente de genomică în neoplasmul ovarian. In: Suciu N, Achimaș-Cadariu P, Bacalbașa N, Blidaru A, eds. Tratat de chirurgie extrapelvină a cancerului de ovar. Editura Academiei Române, Editura Universitară Carol Davila, Bucuresti, Romania, 2017, ISBN 9789732727461 ISBN 9789737089144
6. Cretoiu D, Simionescu OD, Manole CG, Cretoiu SM. Telocitele. In: Nicola M, Stoian M, eds. 100 de fete ale inovatiei. Editura Nemira, Bucuresti, Romania, 2016. ISBN 9786067586848
7. Cretoiu SM, Cretoiu D. Tumor Markers. In: Peltecu GC, Trope CG, eds. Gynecologic Oncology. Editura Academiei Romane, Bucuresti, Romania, 2010. ISBN 978973272015
8. Cretoiu D, Ciontea SM. Morfologia ficatului si a sistemului venos portal. In: Fierbinteanu-Braticevici C, ed. Hipertensiunea portala si complicatiile ei. Editura Cermaprint, Bucuresti, Romania, 2009. ISBN 9789731887708

Monografie/alte carti in edituri nationale – autor unic sau prim-autor

1. Cretoiu D, Cretoiu SM. Atlas of Histology: Tissues. Carol Davila University Publishing House, Bucharest, Romania, 2019. ISBN 9786060111078

1. Cretoiu D, Cretoiu SM. Atlas de histologie generala. Editura Universitara Carol Davila, Bucuresti, Romania, 2014. ISBN 9789737088161

Monografie/alte carti in edituri nationale – co-autor

1. Cretoiu SM, Cretoiu D. Atlas of Histology: Organs. Carol Davila University Publishing House, Bucharest, Romania, 2019.

1. Cretoiu SM, Cretoiu D. Atlas de histologie speciala. Editura Universitara Carol Davila, Bucuresti, Romania, 2014. ISBN 9789737088055



b) articole/studii in extenso publicate în reviste cotate ISI, indexate PubMed sau alte BDI;

Articole publicate în extenso în reviste cotate Thomson Scientific ISI Web of Knowledge cu FI calculat de Thomson Reuters în calitate de autor principal

1. Wallen-Russell C, Pearlman N, Wallen-Russell S, Cretoiu D, Thompson DC, Voinea SC. A Catastrophic Biodiversity Loss in the Environment Is Being Replicated on the Skin Microbiome: Is This a Major Contributor to the Chronic Disease Epidemic? *Microorganisms*. 2023 Nov 16;11(11):2784. doi: 10.3390/microorganisms11112784. 2023, IF= 4.926, PMC10672968
2. Condrat CE, Cretoiu D, Radoi VE, Mihele DM, Tovar M, Bordea CI, Voinea SC, Suci N. Unraveling Immunological Dynamics: HPV Infection in Women-Insights from Pregnancy Viruses. 2023 Sep 27;15(10):2011. doi: 10.3390/v15102011. 2023, IF= 5.818, PMC10611104
3. Mastalier B, Cauni V, Tihon C, Septimiu Petrutescu M, Ghita B, Popescu V, Andras D, Radu IM, Vlasceanu VG, Floroiu MF, Draghici C, Botezatu C, Cretoiu D, Varlas VN, Lazar AM. Pancreaticogastrostomy versus Pancreaticojejunostomy and the Proposal of a New Postoperative Pancreatic Fistula Risk Score *J Clin Med*. 2023 Sep 25;12(19):6193. doi: 10.3390/jcm12196193. 2023, IF= 4.964, PMC10573877
4. Popescu V, Cauni V, Petrutescu MS, Rustin MM, Bocai R, Turculet CR, Doran H, Patrascu T, Lazar AM, Cretoiu D, Varlas VN, Mastalier B. Chronic Wound Management: From Gauze to Homologous Cellular Matrix Biomedicines. 2023 Sep 4;11(9):2457. doi: 10.3390/biomedicines11092457. 2023, IF= 4.757, PMC10525626
5. Mazur OV, Palamarchuk VA, Tovkai OA, Kuts VV, Shidlovskiy VO, Sheremet MI, Levchuk RD, Morozovych II, Lazaruk OV, Cretoiu D. PREDICTORS OF MULTIFOCAL PAPILLARY THYROID CANCER. DO THEY EXIST? *Acta Endocrinol (Buchar)*. 2022 Oct-Dec;18(4):424-428. doi: 10.4183/aeb.2022.424. 2022, IF= 1.104, PMC10162831
6. Ionescu RF, Enache RM, Cretoiu SM, Cretoiu D.;The Interplay Between Gut Microbiota and miRNAs in Cardiovascular Diseases;*Front Cardiovasc Med*. 2022 Mar 16;9:856901. doi: 10.3389/fcvm.2022.856901. eCollection 2022.;IF=5.848;PMID: 35369298
7. Radu MR, Prădatu A, Duică F, Micu R, Cretoiu SM, Suci N, Cretoiu D, Varlas VN, Rădoi VE.;Ovarian Cancer: Biomarkers and Targeted Therapy;*Biomedicines*. 2021 Jun 18;9(6):693. doi: 10.3390/biomedicines9060693.;IF=4.757;PMID: 34207450
8. Cretoiu D, Ionescu RF, Enache RM, Cretoiu SM, Voinea SC.;Gut Microbiome, Functional Food, Atherosclerosis, and Vascular Calcifications-Is There a Missing Link?;*Microorganisms*. 2021 Sep 9;9(9):1913. doi: 10.3390/microorganisms9091913.;IF=4.926;PMID: 34576810
9. Condrat CE, Filip L, Gherghe M, Cretoiu D, Suci N.;Maternal HPV Infection: Effects on Pregnancy Outcome;*Viruses*. 2021 Dec 7;13(12):2455. doi: 10.3390/v13122455.;IF=5.818;PMID: 34960724
10. Duică F, Dănilă CA, Boboc AE, Antoniadis P, Condrat CE, Onciul S, Suci N, Cretoiu SM, Varlas VN, Cretoiu D.;Impact of Increased Oxidative Stress on Cardiovascular Diseases in Women With Polycystic Ovary Syndrome;*Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021 Feb 18;12:614679. doi: 10.3389/fendo.2021.614679. eCollection 2021.;IF=6.055;PMID: 33679617
11. Cretoiu D, Roatesi S, Bica I, Plesca C, Stefan A, Bajenaru O, Condrat CE, Cretoiu SM.;Simulation and Modeling of Telocytes Behavior in Signaling and Intercellular Communication Processes;*Int J Mol Sci*. 2020 Apr 9;21(7):2615. doi: 10.3390/ijms21072615.;IF=5.924;PMID: 32283771
12. Dai L, Chen F, Zheng Y, Zhang D, Qian B, Ji H, Long F, Cretoiu D.;miR-21 regulates growth and EMT in lung cancer cells via PTEN/Akt/GSK3 beta signaling;*Front Biosci (Landmark Ed)*. 2019 Jun 1;24(8):1426-1439. doi: 10.2741/4788.;IF=2.747;PMID: 31136988
13. Fierbinteanu-Braticevici C, Tribus L, Peagu R, Petrisor A, Baicus C, Cretoiu D, Pasternak A, Oprea G, Purcareanu A, Moldoveanu AC.;Spleen Stiffness as Predictor of Esophageal Varices in Cirrhosis of Different Etiologies;*Sci Rep*. 2019 Nov 7;9(1):16190. doi: 10.1038/s41598-019-52407-y.;IF=3.998;PMID: 31700031
14. Jiang XJ, Cretoiu D, Shen ZJ, Yang XJ.;An in vitro investigation of telocytes-educated macrophages: morphology, heterocellular junctions, apoptosis and invasion analysis;*J Transl Med*. 2018 Apr 3;16(1):85. doi: 10.1186/s12967-018-1457-z.;IF=4.098;PMID: 29615057
15. Cretoiu D, Radu BM, Banciu A, Banciu DD, Cretoiu SM.;Telocytes heterogeneity: From cellular morphology to functional evidence;*Semin Cell Dev Biol*. 2017 Apr;64:26-39. doi: 10.1016/j.semcd.2016.08.023. Epub 2016 Aug 25.;IF=6.138;PMID: 27569187



16. Song D, Cretoiu D, Cretoiu SM, Wang X.;Telocytes and lung disease;Histol Histopathol. 2016 Dec;31(12):1303-14. doi: 10.14670/HH-11-807. Epub 2016 Jul 27.;IF=2.025;PMID: 27463150
17. Rusu MC, Cretoiu D, Vrapciu AD, Hostiuc S, Dermengiu D, Manoiu VS, Cretoiu SM, Mirancea N.;Telocytes of the human adult trigeminal ganglion;Cell Biol Toxicol. 2016 Jun;32(3):199-207. doi: 10.1007/s10565-016-9328-y. Epub 2016 May 5.;IF=2.333;PMID: 27147447
18. Cretoiu D, Xu J, Xiao J, Suci N, Cretoiu SM.;Circulating MicroRNAs as Potential Molecular Biomarkers in Pathophysiological Evolution of Pregnancy;Dis Markers. 2016;2016:3851054. doi: 10.1155/2016/3851054. Epub 2016 Jul 17.;IF=2.348;PMID: 27493447
19. Cretoiu D, Xu J, Xiao J, Cretoiu SM.;Telocytes and Their Extracellular Vesicles-Evidence and Hypotheses;Int J Mol Sci. 2016 Aug 12;17(8):1322. doi: 10.3390/ijms17081322.;IF=3.226;PMID: 27529228
20. Cretoiu D, Cretoiu SM.;Telocytes in the reproductive organs: Current understanding and future challenges;Semin Cell Dev Biol. 2016 Jul;55:40-9. doi: 10.1016/j.semcdb.2016.03.018. Epub 2016 Mar 25.;IF=6.614;PMID: 27021165
21. Cretoiu 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 Apr;19(4):714-22. doi: 10.1111/jcmm.12578.;IF=4.938;PMID: 25823591
22. Cretoiu D, Hummel E, Zimmermann H, Gherghiceanu M, Popescu LM.;Human cardiac telocytes: 3D imaging by FIB-SEM tomography;J Cell Mol Med. 2014 Nov;18(11):2157-64. doi: 10.1111/jcmm.12468. Epub 2014 Oct 17.;IF=4.014;PMID: 25327290
23. Zheng Y, Cretoiu D, Yan G, Cretoiu SM, Popescu LM, Wang X.;Comparative proteomic analysis of human lung telocytes with fibroblasts;J Cell Mol Med. 2014 Apr;18(4):568-89. doi: 10.1111/jcmm.12290. Epub 2014 Mar 28.;IF=4.014;PMID: 24674459
24. Zheng Y, Cretoiu D, Yan G, Cretoiu 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 Jun;18(6):1035-59. doi: 10.1111/jcmm.12350.;IF=4.014;PMID: 25059386
25. Cretoiu D, Cretoiu 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 Aug;27(8):1067-78. doi: 10.14670/HH-27.1067.;IF=2.281;;22763879
26. Popescu LM, Ciontea SM, Cretoiu D.;Interstitial Cajal-like cells in human uterus and fallopian tube;Ann N Y Acad Sci. 2007 Apr;1101:139-65. doi: 10.1196/annals.1389.022. Epub 2007 Mar 14.;IF=1.731;;17360808
27. Cretoiu 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 Jul-Sep;10(3):789-95. doi: 10.1111/j.1582-4934.2006.tb00438.x.;IF=6.555;;16989738
28. Popescu LM, Gherghiceanu M, Mandache E, Cretoiu D.;Caveolae in smooth muscles: nanocontacts;J Cell Mol Med. 2006 Oct-Dec;10(4):960-90. doi: 10.1111/j.1582-4934.2006.tb00539.x.;IF=6.555;;17125599

Articole publicate în extenso în reviste cotate Thomson Scientific ISI Web of Knowledge cu FI calculat de Thomson Reuters în calitate de coautor (IF>1)

1. Meng D, Ai S, Spanos M, Shi X, Li G, Cretoiu D, Zhou Q, Xiao J. Exercise and microbiome: From big data to therapy Comput Struct Biotechnol J. 2023 Oct 19;21:5434-5445. doi: 10.1016/j.csbj.2023.10.034. eCollection 2023. 2023, IF= 6.155, PMC10665598
2. Popa A, Carsote M, Cretoiu D, Dumitrascu MC, Nistor CE, Sandru F. Study of the Thyroid Profile of Patients with Alopecia J Clin Med. 2023 Jan 31;12(3):1115. doi: 10.3390/jcm12031115. 2023, IF= 4.964, PMC9918246
3. Tovkai OA, Palamarchuk VO, Shidlovskiy OV, Shidlovskiy VO, Kuts VV, Smoliar VA, Sheremet MI, Levchuk RD, Morozovych II, Cretoiu D, Lazaruk OV. RATIONALE FOR THE APPLICATION OF CALCITONIN LEVEL IN THE EARLY POSTOPERATIVE PERIOD TO EVALUATE THE EFFECTIVENESS OF SURGICAL TREATMENT OF MEDULLARY THYROID CANCER Acta Endocrinol (Buchar). 2023 Jan-Mar;19(1):142-146. doi: 10.4183/aeb.2023.142. Epub 2023 Aug 14. 2023, IF= 1.104, PMC10439326
4. Draghici DA, Stoian AR, Porojan VA, David OI, Bedereag Ș, Ciuhu AN, Haidar A, Crețoiu D, Condrat CE, Grigorean VT. Particular aspects of treating rectal cancer: The watch and wait approach J Cancer Res Ther. 2023 Jan-Mar;19(2):461-469. doi: 10.4103/jcrt.jcrt_304_21. 2023, IF= 1.331



5. Banciu DD, Crețoiu D, Crețoiu SM, Banciu A, Popa D, David R, Berghea-Neamtu CS, Cipaian CR, Negrea MO, Gheonea M, Neamtu B.; Telocytes' Role in Modulating Gut Motility Function and Development: Medical Hypotheses and Literature Review; *Int J Mol Sci.* 2022 Jun 24;23(13):7017. doi: 10.3390/ijms23137017.; IF=6.208; PMID: 35806023
6. Radoi V, Pop LG, Bacalbasa N, Panaitescu AM, Ciobanu AM, Crețoiu D, Toader OD.; Fatal Association of Mirror and Eisenmenger Syndrome during the COVID-19 Pandemic; *Medicina (Kaunas).* 2021 Sep 28;57(10):1031. doi: 10.3390/medicina57101031.; IF=2.948; PMID: 34684068
7. Bacalbasa N, Balescu I, Crețoiu D, Halmaciu I, Dimitriu M, Socea B, Diaconu C, Iliescu L, Savu C, Savu C, Filipescu A, Stoica C, Stiru O.; Determination of whether HIPEC is beneficial in patients with synchronous peritoneal and liver metastases from colorectal cancer (Review); *Exp Ther Med.* 2021 Nov;22(5):1267. doi: 10.3892/etm.2021.10702. Epub 2021 Sep 7.; IF=2.751; PMID: 34594404
8. Gheorghiu ML, Bors RG, Gheorghisan-Galateanu AA, Pop AL, Crețoiu D, Varlas VN.; Hyperthyroidism in Pregnancy: The Delicate Balance between Too Much or Too Little Antithyroid Drug; *J Clin Med.* 2021 Aug 23;10(16):3742. doi: 10.3390/jcm10163742.; IF=4.964; PMID: 34442037
9. Petreanu C, Croitoru A, Gibu A, Zariosu A, Bacalbasa N, Balescu I, Diaconu C, Stiru O, Dimitriu M, Crețoiu D, Savu C.; Monaldi cavernostomy for lung aspergillosis: A case report; *Exp Ther Med.* 2021 Sep;22(3):957. doi: 10.3892/etm.2021.10389. Epub 2021 Jul 6.; IF=2.751; PMID: 34335899
10. Dobrică EC, Vâjăitu C, Condrat CE, Crețoiu D, Popa I, Gaspar BS, Suci N, Crețoiu SM, Varlas VN.; Vulvar and Vaginal Melanomas-The Darker Shades of Gynecological Cancers; *Biomedicines.* 2021 Jun 30;9(7):758. doi: 10.3390/biomedicines9070758.; IF=4.757; PMID: 34209084
11. Condrat CE, Varlas VN, Duică F, Antoniadis P, Danila CA, Crețoiu D, Suci N, Crețoiu SM, Voinea SC.; Pregnancy-Related Extracellular Vesicles Revisited; *Int J Mol Sci.* 2021 Apr 9;22(8):3904. doi: 10.3390/ijms22083904.; IF=6.208; PMID: 33918880
12. Georgescu TA, Munteanu O, Lisievici AC, Tebeică T, Crețoiu D, Toader O, Suci N, Bohîlțea RE.; Glycogen-rich clear cell carcinoma of the breast with solid papillary pattern: Two cases with heterogeneous clinicopathological features; *Exp Ther Med.* 2021 May;21(5):524. doi: 10.3892/etm.2021.9956. Epub 2021 Mar 22.; IF=2.751; PMID: 33815597
13. Barbu MG, Thompson DC, Suci N, Voinea SC, Crețoiu D, Predescu DV.; The Roles of MicroRNAs in Male Infertility; *Int J Mol Sci.* 2021 Mar 13;22(6):2910. doi: 10.3390/ijms22062910.; IF=6.208; PMID: 33805594
14. Duică F, Condrat CE, Dănila CA, Boboc AE, Radu MR, Xiao J, Li X, Crețoiu SM, Suci N, Crețoiu D, Predescu DV.; MiRNAs: A Powerful Tool in Deciphering Gynecological Malignancies; *Front Oncol.* 2020 Oct 23;10:591181. doi: 10.3389/fonc.2020.591181. eCollection 2020.; IF=6.244; PMID: 33194751
15. Stiru O, Geana RC, Dragulescu PR, Tulin A, Raducu L, Bacalbasa N, Balescu I, Crețoiu D, Diaconu C, Iliescu L, Savu C, Iliescu VA.; Transapical Left Ventricular Approach for Cardiac Papillary Fibroelastomas: A Case Report; *In Vivo.* 2020 Nov-Dec;34(6):3681-3685. doi: 10.21873/invivo.12216.; IF=2.155; PMID: 33144485
16. Herlea V, Mustafa ES, Iorgescu AC, Pechianu NC, Crețoiu D, Sajin M, Dima SO, Vasilescu C, Stroescu C, Ungureanu C, Dumitrascu T, Brasoveanu V, Ghinescu M, Popescu I.; A Morphological and Immunohistochemical Study of the Tumoral and Inflammatory Cells in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma; *J Immunol Res.* 2020 Sep 29;2020:6148286. doi: 10.1155/2020/6148286. eCollection 2020.; IF=4.818; PMID: 33062723
17. Barbu MG, Thompson RJ, Thompson DC, Crețoiu D, Suci N.; The Impact of SARS-CoV-2 on the Most Common Comorbidities-A Retrospective Study on 814 COVID-19 Deaths in Romania; *Front Med (Lausanne).* 2020 Sep 9;7:567199. doi: 10.3389/fmed.2020.567199. eCollection 2020.; IF=5.093; PMID: 33015111
18. Filip L, Duică F, Prădatu A, Crețoiu D, Suci N, Crețoiu SM, Predescu DV, Varlas VN, Voinea SC.; Endometriosis Associated Infertility: A Critical Review and Analysis on Etiopathogenesis and Therapeutic Approaches; *Medicina (Kaunas).* 2020 Sep 9;56(9):460. doi: 10.3390/medicina56090460.; IF=2.43; PMID: 32916976
19. Bacalbasa N, Balescu I, Diaconu C, Savu C, Savu C, Neacsu A, Belu E, Bratu O, Crețoiu D, Halmaciu I, Iliescu L, Balalau C, Filipescu A, Vilcu M, Brezean I.; Utility of indocyanine green injection in patients with cervical cancer besides the identification of sentinel lymph node (Review); *Exp Ther Med.* 2020 Oct;20(4):3523-3527. doi: 10.3892/etm.2020.9095. Epub 2020 Aug 4.; IF=2.447; PMID: 32905080
20. Bacalbasa N, Diaconu C, Iliescu L, Dima S, Bratu OG, Crețoiu D, Neacsu A, Filipescu A, Savu C, Balescu I.; Subtotal Colectomy as Part of Debulking Surgery for Advanced-stage Ovarian Cancer; *In Vivo.* 2020 Sep-Oct;34(5):2757-2761. doi: 10.21873/invivo.12099.; IF=2.155; PMID: 32871811



21. Bacalbasa N, Diaconu C, Iliescu L, Savu C, Savu C, Balalau C, Dimitriu M, Filipescu A, Bratu OG, Neacsu A, Cretoiu D, Halmaciu I, Balescu I.;The Influence of the Metabolic Syndrome on Early Postoperative Outcomes of Patients With Advanced-stage Endometrial Cancer;In Vivo. 2020 Sep-Oct;34(5):2913-2917. doi: 10.21873/invivo.12120.;IF=2.155;PMID: 32871832
22. Caravia L, Staicu CE, Radu BM, Condrat CE, Cretoiu D, Bacalbaşa N, Suci N, Cretoiu SM, Voinea SC.;Altered Organelle Calcium Transport in Ovarian Physiology and Cancer;Cancers (Basel). 2020 Aug 10;12(8):2232. doi: 10.3390/cancers12082232.;IF=6.639;PMID: 32785177
23. Bacalbasa N, Halmaciu I, Cretoiu D, Balalau C, Diaconu C, Iliescu L, Gorecki G, Bolca C, Neacsu A, Balescu I.;Radical Hysterectomy for Cervical Cancer in Patients With Uterine Prolapse;In Vivo. 2020 Jul-Aug;34(4):2073-2078. doi: 10.21873/invivo.12010.;IF=2.155;PMID: 32606185
24. Bacalbasa N, Diaconu C, Iliescu L, Savu C, Bratu OG, Bolca C, Cretoiu D, Filipescu A, Dima S, Balalau C, Balescu I.;The Influence of Omental Cake Presence on the Completeness of Cytoreduction in Advanced-stage Ovarian Cancer;In Vivo. 2020 Jul-Aug;34(4):2187-2191. doi: 10.21873/invivo.12028.;IF=2.155;PMID: 32606203
25. Bacalbasa N, Cretoiu D, Halmaciu I, Diaconu C, Iliescu L, Dima S, Neacsu A, Balalau C, Bratu OG, Balescu I.;Squamous Cell Carcinoma from Abscessed, Mature Cystic Ovarian Teratoma - A Case Report and Literature Review;In Vivo. 2020 Jul-Aug;34(4):2141-2146. doi: 10.21873/invivo.12020.;IF=2.155;PMID: 32606195
26. Wang L, Wang J, Cretoiu D, Li G, Xiao J.;Exercise-mediated regulation of autophagy in the cardiovascular system;J Sport Health Sci. 2020 May;9(3):203-210. doi: 10.1016/j.jshs.2019.10.001. Epub 2019 Oct 15.;IF=7.179;PMID: 32444145
27. Bacalbasa N, Halmaciu I, Bolca C, Neacsu A, Cretoiu D, Balalau C, Diaconu C, Iliescu L, Filipescu A, Pop C, Balescu I.;Debulking Surgery for Moderately Differentiated Neuroendocrine Gastric Carcinoma - A Case Report and Literature Review;In Vivo. 2020 May-Jun;34(3):1527-1531. doi: 10.21873/invivo.11941.;IF=2.155;PMID: 32354958
28. Savu C, Melinte A, Posea R, Galie N, Balescu I, Diaconu C, Cretoiu D, Dima S, Filipescu A, Balalau C, Bacalbasa N.;Pleural Solitary Fibrous Tumors-A Retrospective Study on 45 Patients;Medicina (Kaunas). 2020 Apr 16;56(4):185. doi: 10.3390/medicina56040185.;IF=2.43;PMID: 32316178
29. Bacalbasa N, Balescu IC, Diaconu C, Dima S, Iliescu L, Vilcu M, Filipescu A, Halmaciu I, Cretoiu D, Brezean I.;Synchronous Cervical Adenocarcinoma and Ovarian Serous Adenocarcinoma-A Case Report and Literature Review;Medicina (Kaunas). 2020 Mar 29;56(4):152. doi: 10.3390/medicina56040152.;IF=2.43;PMID: 32235322
30. Barbu MG, Condrat CE, Thompson DC, Bugnar OL, Cretoiu D, Toader OD, Suci N, Voinea SC.;MicroRNA Involvement in Signaling Pathways During Viral Infection;Front Cell Dev Biol. 2020 Mar 10;8:143. doi: 10.3389/fcell.2020.00143. eCollection 2020.;IF=6.684;PMID: 32211411
31. Condrat CE, Thompson DC, Barbu MG, Bugnar OL, Boboc A, Cretoiu D, Suci N, Cretoiu SM, Voinea SC.;miRNAs as Biomarkers in Disease: Latest Findings Regarding Their Role in Diagnosis and Prognosis;Cells. 2020 Jan 23;9(2):276. doi: 10.3390/cells9020276.;IF=6.6;PMID: 31979244
32. Staicu CE, Predescu DV, Rusu CM, Radu BM, Cretoiu D, Suci N, Cretoiu SM, Voinea SC.;Role of microRNAs as Clinical Cancer Biomarkers for Ovarian Cancer: A Short Overview;Cells. 2020 Jan 9;9(1):169. doi: 10.3390/cells9010169.;IF=6.6;PMID: 31936634
33. Predescu DV, Cretoiu SM, Cretoiu 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;Int J Mol Sci. 2019 Nov 7;20(22):5568. doi: 10.3390/ijms20225568.;IF=4.556;PMID: 31703453
34. Aleksandrovych V, Kurnik-Łucka M, Bereza T, Białas M, Pasternak A, Cretoiu D, Walocha JA, Gil K.;The Autonomic Innervation and Uterine Telocyte Interplay in Leiomyoma Formation;Cell Transplant. 2019 May;28(5):619-629. doi: 10.1177/0963689719833303. Epub 2019 Mar 6.;IF=3.341;PMID: 30841718
35. Barbu, Madalina Gabriela; Thompson, Dana Claudia; Condrat, Carmen Elena; Tudorache, Ioan Sorin; Voichitoiu, Andrei Dennis; Cretoiu, Dragos; Toader, Oana Daniela; Suci, Nicolae;Maternal Iodine Deficiency and Late Outcomes in Child's Development;Revista de chimie. 2019 Aug;70(8):3024-3026.;IF=1.755;PMID:
36. Stefan, Mihaela Gabriela; Condrat, Carmen Elena; Gusa, Lavinia; Toader, Oana Daniela; Voichitoiu, Andrei-Dennis; Cretoiu, Dragos; Tudorache, Ioan Sorin; Suci, Nicolae;Neuroactive Molecules in the Etiology of Postpartum Depression An overview;Revista de chimie. 2019 Aug;70(8):2885-2888.;IF=1.755;PMID: