



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Ioana Raluca Papacocea

Adresă

Telefon

Fax

E-mail

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă

vizat / Domeniul

ocupațional

Sănătate

Experiența

32 ani activitate neîntreruptă în disciplina Fiziologie

Perioada

Din 2021 - Profesor Universitar

Funcția/post ocupat

2013 – 2021 Conferentiar universitar

Perioada

2003 - 2013

Funcția sau postul

ocupat

Șef de lucrări

Perioada

1996 – 2003

Funcția sau postul

ocupat

Asistent universitar

Perioada

1991 – 1996

Funcția sau postul

ocupat

Preparator

Activități și

Activități didactice și de cercetare

responsabilități

principale

Numele și adresa

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Disciplina Fiziologie, Bdul Eroilor Sanitari nr. 8, sector 5, 050474 București, România

angajatorului

Tipul activității sau

Activitate didactică

sectorul de activitate

Cursuri de fiziologie și evaluări pentru studenții anului I și II (1995-2006)

susținute în limba română și limba engleză

Cursuri de fiziologie și evaluări pentru studenții anului I (2007- prezent)

susținute în limba română și limba engleză

Curs opțional de fiziologia vârstnicului pentru studenții anului IV (din 2010-2022), susținute în limba română și limba engleză

	<p>Lucrări practice fiziologie - studenții anului I și II (1995-2006), Limba română și Modul Engleză</p> <p>Curs educațional „Health promotion” la invitația Special Olympics – pentru părinții copiilor cu sindrom Down - voluntariat</p> <p>Cursuri de Fiziologie și Patologie pentru studenții anilor I și II, Facultatea de Inginerie Medicală, Universitatea Politehnică București</p> <p>Lucrări practice fiziologie pentru studenții anilor I și II, Facultatea de Inginerie Medicală, Universitatea Politehnică București</p> <p>Curs de fiziologie – Universitatea Oxford – în cadrul programului de schimb Erasmus – 2003</p>
Educație și formare	<p>Activitate de cercetare - vezi granturi</p> <p>I. ÎNVĂȚĂMÂNT</p>
Perioada	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Calificarea / diploma obținută	2020 - Teză de abilitare: Abordări interdisciplinare în fiziologia clinică
Perioada	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București 2010-2013
Calificarea / diploma obținută	Studii Postdoctorale/ Fiziologie normală și patologică/ Studiul stresului oxidativ Bursier Postdoctoral în cadrul proiectului: „Sprijinirea cercetării prin formarea de specialiști în cadrul programului de studii postdoctorale” POSDRU/89/1.5/S/64109 Atestat studii postdoctorale
Perioada	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București 1994 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină, Specializarea: Medicină - Fiziologie normală patologică Studiul stresului oxidativ în hematoame intracerebrale Diplomă Doctor în Medicină
Perioada	1984-1990
Calificarea / diploma obținută	Medic, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București/ Diplomă licență Facultatea de Medicină
Perioada	1980-1984
Calificarea / diploma obținută	Liceul de Matematică-Fizică „Gh. Lazăr” București - profil Matematică-Fizică/ Diplomă bacalaureat
Disciplinele studiate / competențe dobândite	Fiziologie normală

Educație și formare	II. ACTIVITATE MEDICALĂ				
Perioada	1999 -prezent				
Calificarea / diploma obținută	Medic primar medicină internă				
Disciplinele principale studiate /	Activitate medicală în sistem privat – 2000 - 2019 (consultații, ecografie generală) Clinica Medicală Sante Consult				
Perioada	1994 -1999				
Calificarea diploma obținută /	Medic specialist medicină internă				
	Medicină internă				
Perioada	1991- 1994				
Calificarea / diploma obținută	Medic secundar medicină internă				
Disciplinele principale studiate /	Medicină internă Spitalul Clinic „Th Burghel” București				
Perioada	1999 - 2000				
Calificarea / diploma obținută	Certificat competență Ecografie Generală				
Disciplinele principale studiate	Ecografie generală				
Aptitudini	Română				
Limba(i) maternă(e)					
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	C2 Utilizator competent	C2 Utilizator competent	C2 Utilizator competent	C2 Utilizator competent	C2 Utilizator competent
Limba rusă	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine				
Competențe și abilități sociale	Capacitate de muncă susținută Spiritu de echipă, bună capacitate de adaptare, comunicare în medii multidisciplinare și multicultural Creativitate, implicare, inițiativă, spirit antreprenorial				
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> • Membru ales în Consiliul Departamentului Clinic 2 al Facultății de Medicină, Disciplina Fiziologie I - 2020 • Director general secretariat universitate - 2020 • Tutore pentru studenții Modulului de engleză an I, anul universitar 2009-2010 				

	<ul style="list-style-type: none"> • Director Clinic pentru Health promotion în cadrul Special Olympics - activitate de voluntariat, coordonare programe pentru persoane cu dizabilități mentale 2010-prezent • Responsabil cu organizarea și coordonarea activității Modulului de engleza anul I, 2007- prezent • Membru în Comitetul de Organizare a Concursului de Fiziologie "N.C. Paulescu", 2008-2011 • Organizarea, realizarea și actualizarea Web site-ului Catedrei de Fiziologie I – 2007 • Organizator și îndrumător de Cerc științific studentesc de fiziologie din 1993 – 2000 • Îndrumător de Cerc științific studentesc de fiziologie din 2010 – 20XX • Coordonator a peste 20 lucrări de diplomă/licență absolvenți UMF"Carol Davila"
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Membru calificat, înregistrat Eudravigilance pentru utilizarea - XEVMPPD - EMA - din 2013</p> <p>Membru calificat/înregistrat Eudravigilance pentru utilizarea – ICSR - Webtrader - EMA - din 2012</p> <p>Good Clinical Practices in clinical Trials – din 2004</p> <p>Proiectarea Softului educațional - coordonator prof.univ. Eugen Noveanu - Curs organizat în cadrul Facultății de psihologie și Pedagogie - 2013</p>
Competențe aptitudini utilizare calculator Competențe și aptitudini artistice	<p>Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)</p> <p>Creare website Catedra de Fiziologie I – 2007</p> <p>Tehnoredactare carte medicală</p> <p>Elaborare și machetare coperti, carte, prospecte; experiență în medical writing</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Managementul Proprietății intelectuale – 3 certificate WIPO (World Intellectual Property Organisation – organism ONU):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat examen curs DL-450 - Advanced Course of Intellectual Property Management – din 2015 • Certificat examen curs DL -101 – General Course of Intellectual property – 2014 • Certificat examen curs DL-204 - Advanced Course on Biotechnology and Intellectual Property – din 2014 <p>- Manager de Sistem SSM - cod COR 325709 – pentru sisteme de Securitate si Sănătate în Muncă, atestat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției sociale și de Ministerul Educației, Cercetării și Sportului – 2013</p> <p>- Persoană calificată cu activitatea de farmacovigilență (înregistrat la Agenția Europeană a Medicamentului - EMA, pentru SC Biotehnos SA) – din 2013</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Formator atestat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de șanse și de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului -- din 2011 Manager de proiect atestat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de șanse și de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – din 2009 - Expert în testarea lizibilității /conținutului prospectelor medicamentelor, medical writing - Medical advisor portofoliul cardiovascular pentru Pfizer (2005-2006) - Responsabil studii clinice Biotechnos – 2003-2005 - Medical advisor – Ranbaxy - 2002-2003 - Consultant Medical Prisma International – 2000 – 2001 - Consultant elaborare protocoale studii clinice, reglementarea relației cu autoritățile din domeniul farmaceutic
Membru al asociațiilor profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Vicepreședinte și Membru fondator al Societății Române pentru Studiul Radicalilor Liberi (din 2012 – prezent) - Membru al Societății Române de Științe Fiziologice (SRSF) (din 1995) - Membru al Federației Europene a Societăților de Fiziologie FEPS - (din 1995) - Membru al Societății Internaționale de Științe Fiziologice - IUPS - din 1995) - Membru al Societății Naționale de Neuroștiințe (2000-2007) - Membru al IBRO - International Brain Research Organization (2000-2007) - Membru al FENS - Federația Europeană de Neuroștiințe (2000-2007)
Membru în comitetul de redacție	<p>2013 - prezent, Revista Română de Laborator (ISI)</p> <p>2016 – prezent Germs</p> <p>2019 – prezent reviewer pentru Experimental and Therapeutical Medicine (ISI)</p>
Membru al Comisiei pentru acordarea mobilităților Erasmus	<p>2005 - prezent/ prin deciziile rectoratului UMF „Carol Davila”</p> <p>Elaborarea întrebărilor de concurs - comisia pentru acordarea a granturilor Erasmus pentru studenții UMF „Carol Davila” București</p>
Membru în Comisia ARACIS	<p>2011, 2014 Membru în comisia pentru evaluarea ARACIS a programului de studii în limba română la Facultatea de Medicină a UMF “ Carol Davila” din București</p> <p>2015 Membru în comisia pentru evaluarea ARACIS a programului de studii în limba engleză la Facultatea de Medicină a UMF “ Carol Davila” din București .</p>
Membru în Comisie de susținere a tezei de doctorat	<p>2015 - la Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova</p> <p>2018 - la Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova</p> <p>2019 - la Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova</p>
Membru în Comisie Tehnică Admitere	<p>2011 - UMF “Carol Davila”</p>

Membru Comisie acreditare internaționala UMFC	2021-2023
Membru Comisie revizuire Carta Universitara	2021- prezent
Presedinte Consiliu administratie	2021- prezent Institutul de Boli Cerebrovasculare
Presedinte Comisie acordare Gradație merit	2022 – personal didactic auxiliar
Membru în Comisia de elaborare subiectelor Admitere – Biologie	2015, 2016, 2018, 2019, 2020, 2021 - la UMF "Carol Davila"
Membru în comisia de supraveghere admitere	1993 - 2000
Evaluator Național la Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului	2010 Acordarea de Burse - granturi de mobilități cercetare medicală – domeniul Medicină
Membru în Comisia pentru acordarea granturilor interne de cercetare	2012 - Universitatea de Medicină și Farmacie " Carol Davila" din București 2014, 2015, 2016, 2017 – Universitatea de Medicină și Farmacie Tg. Mureș
Evaluator VIASAN	2004- 2002 Comisia 6 Sănătate
Membru comisie concurs posturi didactice universitare-promovare	2005 - prezent Admitere preparatori/asistenți universitari - 6 Promovare Șefi de lucrări – 9/ Promovare conferențieri – 5
Membru în comisia de echivalare a studiilor	2012-2014 - examinarea dosarelor de mobilitate academică la Facultatea de Medicină a UMF "Carol Davila" din București

Membru Comisie Mobilitati Universitate	2022-prezent
Membru Comisie Etica Cercetării	2021- prezent
	1997- prezent
Participări comisii susținere licență UMF	1997 – prezent - 25 lucrări
Indrumător lucrări de diplomă/ licență	
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B din 1991
CURSURI SPECIALIZARE	
2023	InnovaSpace Journal Club - Venous thromboembolism in space -certificate
2022	DigiHealth Day - Deggendorf Institute of Technology
2021	Curs Medicină spațială - European Space Agency
2021	Curs "Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate - QAFIN
2017	Al 4-lea Workshop de Farmacovigilență - organizat de Agenția Națională a Medicamentelor si dispozitivelor Medicale în colaborare cu EMA
2015	Seminar Farmacovigilență organizat de Agenția Natională a Medicamentelor și dispozitivelor Medicale în colaborare cu EMA
2014	Advanced Course on Biotechnology DL- 204 World Intellectual Property Organization (WIPO) Academy Distance learning
2013	Bursier postdoctoral prin concurs în cadrul proiectului: Sprijinirea cercetării prin formarea de specialiști in cadrul programului de studii postdoctorale/ POSDRU/89/1.5/S/64109
2013	Advanced Course on Intellectual Property Management DL- 450 World Intellectual Property Organization (WIPO) Academy Distance learning
2013	General Course on Intellectual Property DL-101E World Intellectual Property Organization (WIPO) Academy Distance learning

- 2013** eXtended Eudravigilance Medicinal Product Dictionary (XEVMPPD) European Medicine Agency (EMA) – Londra, 2013
- 2012** Sisteme de management de Securitate și Sănătate în Muncă - manager sistem SSM - cod COR 325709
- 2011** Electronic reporting of Individual Case Safety Reports (ICSRs) European Medicine Agency (EMA)- EudraVigilance — Londra, 2012
- 2011** Curs de Formator – IRA Test Consult SRL, București, România - Certificat de Absolvire seria F nr. 0204239/11.02.2011, sub egida Ministerului Muncii, Familiei și Egalității de șanse și a Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului
- 2009** Reglementări legislative în domeniul medicamentului – consultarea grupului țintă privind elaborarea prospectului și RCP - ANM și UMF „Carol Davila” Bucuresti
- 2009** Manager de Proiect – IRA Test Consult SRL, București România finalizat prin Certificat de Absolvire seria E nr 0123224/14.12.2009, sub egida Ministerului Muncii, Familiei și Egalitatii de Șanse si a Ministerului Educatiei, Cercetarii si Tineretului
- 2008** Train the Trainers Program, World Winter Games, Special Olympics, Healthy Athletes, Boise, Idaho, USA – activitate de voluntariat în sprijinul persoanelor cu dizabilități mentale (sindrom Down) - certificat absolvire atașat/scrisoare de recunoaștere
- 2008** Cursul postuniversitar de perfecționare cu participare internațională, De la Biologia Celulară și Moleculară la Medicina Secolului XXI” organizat de Academia Română și Institutul de Biologie Moleculară și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu” București
- 2008** Seminarul de instruire Special Olympics - Sportivi Sănătoși componentă a programului Health Promotion - activitate de voluntariat în sprijinul persoanelor cu sindrom Down
- 2007** The first International Workshop – Virtual Reality in Rehabilitation Medicine
- 2007** Cursul postuniversitar Piciorul Diabetic - la Conferința Națională– Diagnostic imagistic, Terapie– organizat de Societatea Română de Termografie, Câmpina, decembrie
- 2005** Simpozionul ‘Gh.Marinescu” a SNN, iunie, biblioteca Academiei Române
- 2005** Curs Educațional “Psihiatria bazată pe dovezi – subtilități de interpretare și prezentare” Iași

- 2004** Primul simpozion al Societății Naționale de Neuroștiințe, „Investigarea electrofiziologică a sistemului nervos” București, 8-10 octombrie
- 2004** Cursul postuniversitar de perfecționare cu participare internațională, De la Biologia Celulară și Moleculară la Medicina Secolului XXI” organizat de Academia Românăși Institutul de Biologie Moleculară și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu” București
- 2003** Training on Good Clinical Practice (GCP) in Clinical Research, IFE Romania, Timișoara,
- 2003** Program Erasmus - Visiting professor - Laboratorul de fiziologie al Universității Oxford
- 2001** Salzburg -- Columbia Seminar de medicină Internă, în colaborare cu Columbia University College of physicians and Surgeons
- 2001** International Brain Research Organization- Summer School Tihany, Hungary
- 1999** Bursă MEN prin concurs, ordinul 3528/31.03.1999 - Universitatea “Erasmus”, Rotterdam, Olanda, Studiul stressului oxidativ
- 1995** Curs de explorare neinvazivă - Echografie generală – organizat de UMF Carol Davila pentru obtinerea competentei in ecografie general
- 1995** Austrian Red Cross – Training for AIDS prevention, urmată de prezentări medicale pentru elevii scolilor si liceelor din Baia –Mare și București – activitate de voluntariat
- 1992** L'Universite de printemps – organizat de Universite Rene Descartes, Paris, desfășurat la Bucuresti - în cadrul ciclului de formare continuă, finalizat cu examen/certificat

- GRANTURI /CERCETARE** **2018** Membru în echipa de cercetare – Procedeu ecologic de valorificare a unui deșeu vegetal din *solanum lycopersicum* și produse antifungice obținute prin asocierea unor extracte din plante, cu aplicabilitate în tratamentul topic al infecțiilor cutanate și în controlul patogenilor speciilor
- 2016** Expert pe termen scurt – beneficiar: Ministerul Educației Naționale – „Cadru metodologic privind recunoașterea și echivalarea competențelor profesionale dobândite formal, non-formal sau informal de către asistenții medicali care nu au urmat studii universitare de licență”
- 2013** Membru echipa de cercetare – Valorificare a unor compuși entomologici eficienți în diverse patologii degenerative – PNII-IN-DPST- I-0067
- 2013** Membru echipa de cercetare PNCDI II – UEFISCDI Impact eficient pe piata externa al unui produs românesc high-tech inovativ în algoritmul de restabilire a homeostaziei în boli inflamatorii, degenerative și reumatice
- 2012** Membru echipa de cercetare - POSDRU –COMPEFSAN (ID 48872) - Cercetare, documentare și analiza comparativă a bunelor practici referitoare la SSM în sectorul medical din țări UE și România
- 2009** Membru echipa de cercetare - Grant internațional - Special Olympics Health Promotion Community Grant, derulat în perioada 15.07.2008-14.07.2009 . Fondurile proiectului sunt asigurate de Departamentul pentru Sănătate și Servicii Umane al SUA - Centrul pentru Diagnostic și Prevenție
- 2008** Membru echipa de cercetare - PNCDI II – INOVARE, Proiect 167/2008 CARDIOPROTECT Dezvoltarea inovativa a unui produs original cu efecte de reducere a riscului cardiovascular global
- 2006** Membru echipa de cercetare - PNCDI II – INOVARE – proiect 69/2007 Dezvoltarea unui produs fitofarmaceutic destinat terapiei adjuvante și de prevenție a neoplaziei mamare (cu SC Biotehnos)
- 2004** Membru echipa de cercetare - PNCDI I– proiect 4749/2004 Produs medicamentos de origine vegetala cu actiune hipolipemianta și antiaterogena pentru uz uman (cu SC Biotehnos SA)
- 2004** Membru echipa de cercetare (Investigator) Studiu clinic/Studiul eficacității Alflutop gel la pacienții cu gonartroză (cu SC Biotehnos SA)
- 2003** Membru echipa de cercetare - PNCDI I BIOTECH – proiect 351/2003. Obținerea unui nou medicament din clasa steroidelor vegetale cu activitate antiinflamatoare, antialergică și antimicrobiană (cu SC Biotehnos SA)
- 2003** Director de proiect, PNCDI I BIOTECH proiect 488/2003 Produs fitoterapeutic de uz veterinar cu activitate imunomodulatoare (cu SC Biotehnos SA)

PREMII, BREVETE

- 2021** PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021-59738 New O-Aryl-Carbamoyl-Oxymino-Fluorene Derivatives with Microbicidal and Antibiofilm Activity Enhanced by Combination with Iron Oxide Nanoparticles
- 2020** Premiu PN-III-P1-1.1- 154 PRECISI-2020- 49332 Premiarea rezultatelor cercetării pentru articolul „Synthesis and Characterization of New Fluoro/Trifluoromethyl- Substituted Acylthiourea Derivatives with Promising Activity against Planktonic and Biofilm-Embedded Microbial Cells”
- 2018** Diploma și Medalia de aur la Salonul Internațional EUROINVENT 2018
- 2018** Cererea de Brevet de Inventie (CBI) nr A/00842 – 26.10.2018
- 2015** Premiu PN -II-PRECISI –2015-9-9696 Premiarea rezultatelor cercetării pentru articolul „ L-Arginine catabolism is driven mainly towards nitric oxide synthesis in the erythrocytes of patients with type 2 diabetes at first clinical onset”
- 2010** Premiul Societății Române de Științe Fiziologice - SRSF(pentru lucrarea prezentată in cadrul celei de-a XXIV-a Conferințe a SRSF
- 2009** Premiul SRSF pentru lucrarea prezentată in cadrul celei de-a XXIII-a Conferinte a SRSF
- 2008** Premiul SRSF pentru lucrarea prezentată in cadrul celui de-al 10-lea Congres cu participare Internațională al SRSF

LISTA PUBLICAȚIILOR REPREZENTATIVE /SELECTIV

CARTE INTERNAȚIONAL

1. Actualități în stresul oxidativ cerebral Papacocea T, Papacocea R, Globe Edit - (editură internațională) 2020, ISBN 978-620-0-61 199-4

CAPITOL INTERNAȚIONAL

2. Can we replace liver biopsy with non-invasive procedures ? Fierbințeanu-Braticevici C, Papacocea R, Tribuș L , Badarau A. InTech - Open Access publisher of Scientific Books and Journals I - Liver Biopsy / Book 1 (ISBN 978-953-307-308-8 , Part II, Cap 14, pag 251

CĂRȚI/ TRATATE DE SPECIALITATE NAȚIONALE (SELECTIV)

3. Fiziologia Aparatului Cardiovascular, Ioana Raluca Papacocea, Editura Universitară Carol Davila București, 2019 ISBN 978-606-011-077-4

4. Lecture Notes of Clinical Physiology (manual in lb. engleză, 274 pag), Papacocea R – autor unic- Carte in editură națională Ed. Universitară Carol Davila Ed 3 revizuita, București, 2017, ISBN 973-8285-56-9

5. Multiple Choice Questions- Physiology 1st Edition, Papacocea R, Buraga I, Ciornei C, Caruntu C, Papacocea T, Bunea M, Scheau C Ed. Universitară Carol Davila București, 2014, autor 2 capitole, Ed. Univ. "Carol Davila" București, 2013 ISBN 978-973-708-723-2

6. Manual de pregătire pentru admitere in invatamantul superior medical - BIOLOGIE 2016, Coordonatori: Asist. Univ. Dr. Cosmin Panțu, Asist. Univ Dr. Bogdan Diaconescu; Autori: Prof. Univ. Dr. Ioana Anca Bădărău, Prof. Univ. Dr. Dumitru Ferechide, Conf. Univ. Dr. Costin Cărunțu, Conf. Univ. Dr. Cătălina Ciornei Conf. Univ. Dr. Florin Drăghia, Conf. Univ. Dr. Ioana Raluca Papacocea et al. Ed. Universitară Carol Davila București, 2016 ISBN 978-973-708-866-6

7. Guide for practical lessons. Physiology (in lb. engleză), Ed Universitara „Carol Davila”, 2009 Papacocea R, coordonator și autor, ISBN: 978-973-708-386-9

8. Guide for practical lessons, physiology Ed Universitara „Carol Davila”, 2009, Coordonator

9. Indrumar de lucrari practice fiziologie pentru studentii anului I, Ed Universitara „Carol Davila”, 2009 coautor

10. Studiul stressului oxidativ în procese expansive intracraniene, R. Papacocea – coordonator și autor - Ed. Rotech Pro, București, 2002, ISBN 973-8285-12-7

1. Nistorescu, A., Busnatu, S. S., Dinculescu, A., Olteanu, G., Marin, M., Jercalau, C. E., Papacocea, I. R. (2022). Striated Muscle Evaluation Based on Velocity and Amortization Ratio of Mechanical Impulse Propagation in Simulated Microgravity Environment. *Biology*, 11(11), 1677. **IF = 5,168**
2. The Impact of Antipsychotic Treatment on Neurological Soft Signs in Patients with Predominantly Negative Symptoms of Schizophrenia. Petrescu, C., Papacocea, I. R., Vilciu, C., Mihalache, O. A., Vlad, D. M., Marian, G., Ciobanu, A. M. (2022). *Biomedicines*, 10(11), 2939. **IF = 4,757**
3. New O-Aryl-Carbamoyl-Oxymino-Fluorene Derivatives with microbicidal and Antibiofilm Activity Enhanced by Combination with Iron Oxide Nanoparticles. Vlad IM, Nuță DC, Ancuceanu RV, Miron TC, Caproiu MT, Dumitrascu F, Marinas, IC, Chifiriuc MC, Mărutescu LG, Ilie CI, Papacocea IR, Vasile BS, Nicoara AI, Fica A, Limban, C. *Molecules*, 2021, 26 (10), 3002, **IF= 4,41**
4. Non-invasive laboratory, imaging and elastography markers in predicting varices with high risk of bleeding in cirrhotic patients. Petrisor A, Stanescu AMA, Papacocea IR, Panaitescu E, Peagu R, Moldoveanu AC, Fierbinteanu-Braticevici C. *Romanian Journal of Internal Medicine = Revue Roumaine de Medecine Interne*. **IF= 1,04**
5. PI3K/AKT/mTOR signalling pathway involvement in renal cell carcinoma pathogenesis. Miricescu D, Balan DG, Tulin A, Stiru O, Vacarioiu IA, Mihai DA, Popa CC, Papacocea IR, Enyedi M, Sorin NA, Vatachki G, Georgescu DE, Nica AE, Stefani C. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2021, 21(5), 1-7. **IF= 2,447**
6. Kidney aging process and the management of the elderly patient with renal impairment. Papacocea RI, Timofte D, Tanasescu MD, Balcangiu Stroescu AE, Balan DG, Tulin A, Ionescu D. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2021, 21(3), 1-1. **IF= 2,447** Regenerative and scare healing potential of active compounds from *Camelina sativa* oil and grape pomace, proved by cellular specific mechanism. Craciun L, Dumitriu B, Olariu L, Jurcoane S, Cristea S, Abdi A, Rosoiu N, Papacocea R *Rom Biotechnol Lett*. 2019; 24(6): 1075-82 **IF= 0,590**
7. Management of acute intradialytic cardiovascular complications: Updated overview. Timofte D, Tanasescu MD, Balan DG, Tulin A, Stiru O, Vacarioiu IA, Mihai A, Popa CC, Cosconel CI, Enyedi M, Miricescu D, Papacocea IR, Ionescu, D. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2021, 21(3), 1-1. **IF=2,447**
8. Study of available antiviral treatments for COVID-19 during pregnancy, Olaru OG, Badiu DC, Stanescu AD, Pena CM, Papacocea IR*, Balcangiu Stroescu A. *Farmacia*, 2020, 68 (6), pag. 957-965 (autor corespondent) **IF= 1,448** Olaru_Papacocea_Stroescu_957-965.pdf
9. Stomach 'tastes' the food and adjusts its emptying: A neurophysiological hypothesis. Papacocea T, Papacocea R., Rădoi M, Pițuru S, Balan, DG. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2020, 20(3), 2392-2395
10. Synthesis and Characterization of New Fluoro/Trifluoromethyl-Substituted Acylthiourea Derivatives with Promising Activity against Planktonic and Biofilm-Embedded Microbial Cells. Limban C, Nuta DC, Missir AV, Roman R, Caproiu MT, Dumitrascu F, Pintilie L, Stefaniu A, Chifiriuc MC, Popa M, Zarafu I, Arsene AL, Dinu Pirvu CE, Udeanu DI, Papacocea IR. *Processes*, 2020, 8(5), pag. 503, **IF =1,963**