

INFORMAȚII PERSONALE

SCHEAU CRISTIAN



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2022–prezent

Conferențiar universitar – Disciplina Fiziologie III

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București (www.umfd.ro)

- Formarea și pregătirea studenților în disciplina Fiziologie
- Conducere lucrări de licență
- Membru comisii de concurs
- Cercetare științifică
- Formator subiecte examen admitere
- Responsabil eLearning disciplină

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ medical

Februarie 2016–Februarie 2022

Șef de lucrări – Disciplina Fiziologie I

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București (www.umfd.ro)

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ medical

Octombrie 2011–Februarie 2016

Asistent Universitar – Disciplina Fiziologie I

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București (www.umfd.ro)

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ medical

Octombrie 2023–prezent

Medic primar Radiologie și Imagistică Medicală

Spitalul Clinic de Ortopedie, Traumatologie și TBC Osteoarticular Foișor, București (www.foisor.ro)

- Îndeplinirea cu responsabilitate a profesiei de medic
- Servicii medicale pentru imagistică multimodală

Tipul sau sectorul de activitate Medical

Ianuarie 2015–Septembrie 2023

Medic specialist Radiologie și Imagistică Medicală

Spitalul Clinic de Ortopedie, Traumatologie și TBC Osteoarticular Foișor, București (www.foisor.ro)

Institutul Clinic Fundeni, București (www.icfundeni.ro)

MedicalES Servicii de Sănătate Premium (<https://medicales.ro/>)

Centrul de imagistica Pozimed (<https://www.reginamaria.ro/imagistica/centrul-de-imagistica-pozimed>)

Centrul Medical de Diagnostic și Tratament "Dr. Victor Babes" (<https://www.cdt-babes.ro/>)

- Îndeplinirea cu responsabilitate a profesiei de medic
- Imagistică multimodală (radiologie standard, ultrasonografie, CT, IRM)
- Activitate de gardă

Tipul sau sectorul de activitate Medical

Ianuarie 2010–Decembrie 2014

Medic rezident Radiologie și Imagistică Medicală

Institutul Clinic Fundeni, București (<http://www.icfundeni.ro/>)

Tipul sau sectorul de activitate Medical

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Septembrie 2023	Certificat de Medic Primar în specialitatea Radiologie-Imagistică Medicală Pe baza examenului susținut în sesiunea iunie 2023, media generală 9,66 Ministerul Sănătății, Seria P1 Nr. 027577 Nr. înregistrare 25406 Confirmat prin OMS nr. 2911/2023	
Septembrie 2022	Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină Ministerul Educației OME nr. 557 / 29.09.2022	
Februarie 2021	Atestat de studii complementare în Managementul serviciilor de sanatate Ministerul Sănătății, Direcția Generală Resurse Umane, Juridic și Contencios Seria C Nr. 048424 / Nr. înregistrare 50344	
Decembrie 2016	Competență de Formator Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice / Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice Seria L/00403417	
Noiembrie 2016	Competență de Manager de Proiect Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice / Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice Seria I/00259170	
Decembrie 2015	Atestat de studii complementare în Imagistică prin Rezonanță Magnetică Ministerul Sănătății, Direcția Generală Resurse Umane, Juridic și Contencios Seria C Nr. 037651 / Nr. înregistrare 39571	
Iulie 2015	Atestat de studii complementare în Tomografie Computerizată Ministerul Sănătății, Direcția Generală Resurse Umane, Juridic și Contencios Seria C Nr. 036735 / Nr. înregistrare 38655	
Ianuarie 2015	Certificat de Medic Specialist în specialitatea Radiologie-Imagistică Medicală Pe baza examenului susținut în sesiunea octombrie 2014, media generală 9,7 Ministerul Sănătății, Seria S1 Nr. 023474 Nr. înregistrare 23063 Confirmat prin OMS nr. 1/2015	
2010 - 2014	Doctor în medicină Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila” Bucuresti, Facultatea de Medicină Domeniul Medicină, specializarea Fiziologie, studii superioare de învățământ (doctorat), OMEN 411/18.08.2014	Nivel 8 EQF
2003 - 2009	Diploma de doctor-medic Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila” Bucuresti, Facultatea de Medicină Medicină generală (licență)	Nivel 6 EQF

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2 UTILIZATOR EXPERIMENTAT
Franceza	A2 UTILIZATOR ELEMENTAR	A2 UTILIZATOR ELEMENTAR	A1 UTILIZATOR ELEMENTAR	A1 UTILIZATOR ELEMENTAR	A1 UTILIZATOR ELEMENTAR

Competențe de comunicare

Medierea comunicării între studenți și colectivul didactic în poziția de responsabil de eLearning al Disciplinei. Colaborarea cu membri din diferite discipline/secții clinice în cadrul cercetării multidisciplinare. Exercițierea atribuțiilor de interfață între colectivul editorial și colectivul de autori în cadrul a peste 25 de articole ISI Web of Science precum și alte tipuri de lucrări științifice. Interacțiune și medierea colaborării cu studenți și cadre didactice din diferite discipline și departamente referitor la cercetarea din cadrul Cercului de Cercetare al disciplinei. Implicare în proiecte de cercetare incluse în programa facultății și implementarea de proiecte de echipă. Participant în proiecte cu fonduri nerambursabile în echipa de implementare în interacțiune cu întreaga echipă de proiect.

Competențe organizaționale/manageriale

Coordonare a studenților în cadrul Cercului de Cercetare al Disciplinei Fiziologie III.
 Secretar național adjunct al Societății Române de Radiologie și Imagistică Medicală (2015-2016).
 Trezorer al Societății de Rezonanță Magnetică în Medicina din România (2016-prezent).
 Co-organizator al cursului: „Aplicații avansate în fizica IRM-ului – Parametri, achiziții și aplicații clinice” 9-10 apr 2010, Novotel, București, respectiv al cursului: „Aplicații avansate în fizica IRM-ului – Parametri, achiziții și aplicații clinice. Ediția a II-a” 1-2 apr 2011, Novotel, București.
 Experiență în poziția de responsabil de implementare în proiecte cu fonduri nerambursabile.

Competențe dobândite la locul de muncă

Activitate editorială și de review al articolelor științifice pentru peste 30 jurnale și un număr de peste 100 de evaluări pentru articole științifice (lista articolelor revizuite și publicate în reviste ISI Web of Science este disponibilă în profilul personal Web of Science).
 Lucru experimental în laborator. Manipulare aparatură de laborator de bază: electrocardiograf, spirometru, analizator semiautomat, platformă BioPac etc.
 Operare diverse aparate medicale (ultrasonograf, computer tomograf, aparat de rezonanță magnetică, aparate de radiologie convențională etc.), proceduri medicale simple.

Competențe digitale

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

Atestat de Informatica, obținut prin examen la Colegiul Național Sfântul Sava, București, 2003 (absolvent al clasei de matematica-informatica, intensiv informatica).

Numeroase premii și mențiuni la sesiunile de comunicări locale la disciplina informatică (liceale).
 O bună stăpânire a sistemelor de operare Windows și Linux, și a limbajelor de programare C, C++, Visual Basic, Fox Pro, precum și a aplicațiilor grafice: Photoshop, Corel Draw și Maya. Nivel avansat în crearea/editarea fișiere în format XML. Foarte bună stăpânire a platformei Microsoft Office.

Alte competențe

Curs general de proprietate intelectuală organizat de WIPO.
 Cursuri de medicină de urgență și prim-ajutor.
 Membru în comisia de evaluare și asigurare a calității UMF „Carol Davila”, Facultatea de Medicină.

Permis de conducere

Auto Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Profil științific	<ul style="list-style-type: none"> ▪ https://scholar.google.ro/citations?user=legwiGQAAAAJ ▪ https://orcid.org/0000-0001-7676-6393 ▪ https://www.webofscience.com/wos/author/rid/AAC-3378-2021 ▪ https://loop.frontiersin.org/people/1164348/overview ▪ https://www.researchgate.net/profile/Cristian-Scheau
Activitate editorială	<p>Membru în colectivul editorial Medical Journal of Dr. D.Y. Patil University</p> <p>Membru în colectivul editorial Journal of Radiology and Medical Imaging</p> <p>Membru în colectivul editorial Disease Markers</p> <p>Editor număr special Medical Application of Functional Biomaterials în revista Journal of Functioning Biomaterials</p> <p>Editor număr special Biomaterials in Medical Diagnosis and Treatment în revista Journal of Functioning Biomaterials</p> <p>Editor număr special Inflammation, Immunity, and Intercellular Communication Within the Tumor Microenvironment în revista Analytical Cellular Pathology</p> <p>Editor număr special Biomaterials in Medical Diagnosis and Treatment în revista Journal of Functioning Biomaterials</p> <p>Editor număr special Advances of Molecular Sciences in Oral Diseases Detection and Treatment în revista Frontiers in Bioscience-Landmark</p>
Activitate de review	<p>Membru al reviewer board pentru revistele Pharmaceuticals (ISSN: 1424-8247), Medical Journal of Dr. D.Y. Patil University (ISSN: 2589-8310)</p> <p>Review editor pentru Frontiers in Cell and Developmental Biology (ISSN: 2296-634X), Frontiers in Oncology (2234-943X), Frontiers in Medicine (2296-858X), Frontiers in Antibiotics (2813-2467).</p> <p>Reviewer pentru un număr de peste 30 jurnale științifice, printre care: Physiologia, Journal of Imaging, Livers, Journal of Functional Morphology and Kinesiology, Algorithms, Pharmacy, Anatomia, Diagnostics, Antioxidants, Cancers, Journal of Clinical Medicine, Medicina, Dentistry Journal, Journal of Functional Biomaterials, Materials, International Journal of Molecular Sciences, Brain Sciences, Applied Sciences, Sustainability, International Journal of Environmental Research and Public Health, Sensors, Pharmaceuticals, Metabolites, Molecules, World Journal of Surgical Oncology etc.</p>
Afiliari profesionale	<p>Membru al Societății De Științe Fiziologice</p> <p>Membru al Societății Europene de Radiologie</p> <p>Membru al Societății Române de Radiologie și Imagistică Medicală</p> <p>Membru al Societății Române de Neuroradiologie și Radiologie Intervențională</p> <p>Membru al Societății Române de Rezonanță Magnetică în Medicină</p> <p>Membru al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie</p>
Referințe	Referințele pot fi furnizate la cerere

ANEXE

- Anexa lucrărilor științifice publicate (Teză abilitare, Teză doctorat, Cărți și capitole în cărți, Lucrări indexate ISI/BDI, Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referințe neindexate).
- Participări la conferințe și congrese
- Premii/distincții
- Proiecte de cercetare/granturi

Data:
19 Decembrie 2023

Cristian Scheau

ANEXE

Teza abilitare

Titlu: CERCETĂRI MULTIDISCIPLINARE ÎN DOMENIUL NEUROFIZIOLOGIEI ȘI A INTERACȚIUNII INFLAMAȚIE-CARCINOGENEZĂ. (OME nr 5776/29.09.2022)

Teza doctorat

Titlu: MECANISME FIZIOLOGICE ȘI PROCESE FIZIOPATOLOGICE ALE ENCEFALOPATIEI HEPATICE – EVALUARE PRIN SPECTROSCOPIE DE REZONANȚĂ MAGNETICĂ. Conducător de doctorat: Prof. Univ. Dr. Ioana Anca Bădărău. (OMEN 411/18.08.2014)

Cărți și capitole în cărți de specialitate

1. FIZIOLOGIE Ghid de lucrări practice, Ediția a III-a, Sub redacția Prof. Univ. Dr. Ioana Anca Bădărău, Autori: Ioana Anca Bădărău, Raluca Papacocea, Mariana Artino, Dumitru Ferechide, Cătălina Ciornei, Despina Ciocca, Magda Buraga, Ioana Ștefănescu, Anca Bubuianu, **Cristian Scheau**, Editura Universitara „Carol Davila”, Bucuresti, 2014, ISBN: 978-973-708-756-0.
2. Multiple Choice Questions in PHYSIOLOGY, First Edition. Coordonator: Prof. Univ. Dr. Ioana Anca Bădărău, Autori: Conf.Univ.Dr.Ioana Raluca Papacocea, Conf.Univ.Dr.Ioan Buraga, Șef de lucrări Dr.Cătălina Mariana Ciornei, Șef de lucrări Dr. Constantin Căruntu, Șef de lucrări Dr.Toma Papacocea, Asist.Univ.Drd. Magda Bunea, Asist.Univ.Drd. **Cristian Scheau**, Colaboratori: Drd. Romina-Marina Sima, Drd. Mihai Popescu, Drd.Alexandra Bănică. (Capitolul X – Pancreasul Endocrin). Editura Universitară „Carol Davila” București, 2013, ISBN:978-973-708-723-2.
3. TESTE FIZIOLOGIE, EDITIA I, sub.red.:prof.univ.dr. Ioana Anca Badarau; Autori: Prof. Univ. Dr. Ioana Anca Badarau, Prof.Univ.Dr. Dumitru Ferechide, Conf. Univ. Dr. Ioana Raluca Papacocea, Sef Lucrari dr. Mariana Catalina Ciornei, Sef. Lucrari dr. Costin Caruntu, Sef Lucrari dr. Mircea Lupusoru, As. Univ. Dr. **Cristian Scheau**, As. Univ. dr. Antoaneta Punga, As. Univ. dr. Magda Bunea, As. Univ. dr. Gratiela Livia Mihai, Drd. Dr. Romina Marina Sima, Drd. Dr. Mihai Popescu, Dr. Alexandra Banica, Capitolul X – Hormoni, glanda hipofiza, Capitolul XI – Hipotalamusul, Editura Universitara „Carol Davila”, Bucuresti, 2014, ISBN: 978-973-708-759-1.
4. MANUAL DE PREGATIRE PENTRU ADMITERE IN INVATAMANTUL SUPERIOR MEDICAL - BIOLOGIE 2015, 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. Romică Cergan, Conf. Univ. Dr. Florin Drăghia, Conf. Univ. Dr. Ioana Raluca Papacocea, Conf. Univ. Dr. Cătălina Ciornei, Șef Lucrări Dr. Vasilica Baușic, Șef Lucrări Dr. Mihaela Banu, Șef Lucrări Dr. Constantin Căruntu, Șef Lucrări Dr. Bogdan Cristea, Șef Lucrări Dr. Mihaly Enyedi, Șef Lucrări Dr. Mircea Lupușoru, Șef Lucrări Dr. Adrian Tulin, Asist. Univ. Dr. Bratu Matei Răzvan, Asist. Univ. Dr. Ioan Bulescu, Asist. Univ. Dr. Ionuț Bogdan Diaconescu, Asist. Univ. Dr. Alina Drăghia, Asist. Univ. Dr. Octavian Enciu, Asist. Univ. Dr. Tudor Marinescu, Asist. Univ. Dr. Daniela Mihalea, Asist. Univ. Dr. Octavian Munteanu, Asist. Univ. Dr. Ruxandra Negoii, Asist. Univ. Dr. Cosmin Panțu, Asist. Univ. Dr. Victor Pănuș, Asist. Univ. Dr. Antoaneta Pungă, Asist. Univ. Dr. Ștefan Oprea, Asist. Univ. Dr. Ioana Rusu, Asist. Univ. Dr. **Cristian Scheau**, Asist. Univ. Dr. Dan State, Asist. Univ. Dr. Răzvan Stănculescu, Asist. Univ. Dr. Laura Stroica, Asist. Univ. Dr. Raluca Tulin, Asist. Univ. Dr. Bogdan Ursuț, Dr. Radu Gabriel. Capitolul Sistemul Muscular (pag 130-140), Editura Universitară „Carol Davila” București, 2015, ISBN: 978-973-708-825-3.
5. MANUAL DE PREGATIRE 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. Constantin Căruntu, Conf. Univ. Dr. Mariana Cătălina Ciornei, Conf. Univ. Dr. Florin Drăghia, Conf. Univ. Dr. Ioana Raluca Papacocea, Șef Lucrări Dr. Vasilica Baușic, Șef Lucrări Dr. Mihaela Banu, Șef Lucrări Dr. Bogdan Cristea, Șef Lucrări Dr. Mircea Lupușoru, Șef Lucrări Dr. Bratu Matei Răzvan, Asist. Univ. Dr. Ioan Bulescu, Asist. Univ. Dr. Alina Drăghia, Asist. Univ. Dr. Octavian Enciu, Asist. Univ. Dr. Angela Ilie, Asist. Univ. Dr. Tudor Marinescu, Asist. Univ. Dr. Daniela Mihalea, Asist. Univ. Dr. Octavian Munteanu, Asist. Univ. Dr. Ruxandra Negoii, Asist. Univ. Dr. Ștefan Oprea, Asist. Univ. Dr. Victor Pănuș, Asist. Univ. Dr. Antoaneta Pungă, Asist. Univ. Dr. Ioana Rusu, Asist. Univ. Dr. **Cristian Scheau**, Asist. Univ. Dr. Dan State, Asist. Univ. Dr. Laura Stroica, Asist. Univ. Dr. Raluca Tulin, Asist. Univ. Dr. Bogdan Ursuț, Capitolul Sistemul Nervos (pag. 48-57), Editura Universitară „Carol Davila” București, 2015, ISBN: 978-973-708-866-6
6. MANUAL DE ADMITERE PENTRU INVATAMANTUL UNIVERSITAR MEDICAL – BIOLOGIE 2017, Coordonatori: Șef Lucr. Dr. Bogdan Diaconescu, Asist. Univ. Dr. Răzvan Stănculescu; Autori: Prof. Univ. Dr. Ioana Anca Bădărău, Prof. Univ. Dr. Dumitru Ferechide, Conf. Univ. Dr. Constantin Căruntu, Conf. Univ. Dr. Romică Cergan, Conf. Univ. Dr. Florin Drăghia, Conf. Univ. Dr. Ioana Raluca Papacocea, Conf. Univ. Dr. Mariana Cătălina Ciornei, Șef Lucrări Dr.

- Vasilica Baușic, Șef Lucrări Dr. Mihaela Banu, Șef Lucrări Dr. Bogdan Cristea, Șef Lucrări Dr. Mircea Lupușoru, Șef Lucrări Dr. Antoaneta Pungă, Șef Lucrări Dr. **Cristian Scheau**, Șef Lucrări Dr. Eugen Tarta, Asist. Univ. Dr. Matei Răzvan Bratu, Asist. Univ. Dr. Alexandru Breazu, Asist. Univ. Dr. Ioan Bulescu, Asist. Univ. Dr. Alina Drăghia, Asist. Univ. Dr. Mihai Dumitru, Asist. Univ. Dr. Angela Ilie, Asist. Univ. Dr. Tudor Marinescu, Asist. Univ. Dr. Daniela Mihalea, Asist. Univ. Dr. Octavian Munteanu, Asist. Univ. Dr. Ruxandra Negoii, Asist. Univ. Dr. Ioana Rusu, Asist. Univ. Dr. Laura Stroica, Asist. Univ. Dr. Raluca Tulin, Asist. Univ. Dr. Bogdan Ursuț. Capitolul Circulația (pag. 156-166), Editura Universitară „Carol Davila” București, 2017, ISBN: 978-973-708-951-9
7. TESTE DE BIOLOGIE PENTRU ADMITERE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL UNIVERSITAR MEDICAL – BIOLOGIE 2021, Coordonatori: Mihaela Banu, Romică Cergan; Autori: Banu Mihaela, Bulescu Ionuț, Cergan Romică, Chirculescu Mihaela, Cristea Bogdan, Dumitru Mihai, Munteanu Octavian, Rusu Ioana, Stroică Laura, Tulin Raluca, Bădărău Ioana Anca, Ciornei Mariana Cătălina, Ferechide Dumitru, Lupușoru Mircea Ovidiu Denis, Papacoea Ioana Raluca, Pungă Antoaneta, **Scheau Cristian**, Baușic Vasilica, Alina Drăghia. Capitolele 12 (Funcția de reproducere, pag. 105-113) și 15 (Test General Nr. 3, Pag 133-141), Editura Universitară „Carol Davila” București, 2021, ISBN: 978-606-011-186-3
 8. TRATAT DE PATOLOGIE A TRACTULUI GENITAL INFERIOR, sub redacția Liana Ples și Anca Daniela Stănescu, Capitolul 5 - Rolul CT și IRM în patologia tractului inferior, Editura Universitară „Carol Davila” București, 2018, ISBN: 978-606-011-048-4, 2018.
 9. FIZIOLOGIE MEDICALĂ, **Cristian SCHEAU**, capitolul 46 FUNCȚIA HEPATOBILIARĂ (Traducere și adaptare), Walter Boron, Emile Boulpaep, Leon Zăgărean, Ediția: 3, ISBN: 9789738837232, Editura Hipocrate, 2018
 10. SISTEMELE SENZORIALE, Constantin Căruntu, **Cristian Scheau**, Ioana Anca Bădărău, Livia Grațiea Mihai, 2020, Editura Universitară „Carol Davila” București, ISBN: 978-606-011-101-6.
 11. FIZIOLOGIE – SISTEMUL NERVOS, SISTEMUL MUSCULAR, SISTEMUL CARDIOVASCULAR. Constantin Căruntu, **Cristian Scheau**, Ioana Anca Bădărău, Livia Grațiea Mihai. Capitolele: 2-16. Editura Universitară „Carol Davila” București, 2020. ISBN: 978-606-011-096-5.
 12. FIZIOLOGIE – SISTEMUL RESPIRATOR, SÂNGELE, COMPARTIMENTELE LICHIDIENE, APARATUL RENOURINAR, ECHILIBRUL ACIDO-BAZIC. Constantin Căruntu, **Cristian Scheau**, Ioana Anca Bădărău, Livia Grațiea Mihai. Capitolele: 2-15. Editura Universitară „Carol Davila” București, 2020, ISBN: 978-606-011-097-2.
 13. FIZIOLOGIE – SISTEMUL ENDOCRIN, SISTEMUL DIGESTIV, FUNCȚIA METABOLICĂ. Constantin Căruntu, **Cristian Scheau**, Ioana Anca Bădărău, Livia Grațiea Mihai. Capitolele: 2-17. Editura Universitară „Carol Davila” București, 2020. ISBN: 978-606-011-098-9.
 14. COMPLEX INTERACTION AMONG IMMUNE, INFLAMMATORY, AND CARCINOGENIC MECHANISMS IN THE HEAD AND NECK SQUAMOUS CELL CARCINOMA. Caruntu A, **Scheau C**, Georgescu SR, Caruntu C, Tanase C. Capitol în cartea *Clinical and Experimental Biomedicine* din seria *Advances in Experimental Medicine and Biology*, 2021, pag. 1-25. Editor: Springer Nature Switzerland AG.
 15. FIZIOLOGIE – SÂNGELE, ECHILIBRUL ACIDO-BAZIC, TRANSDUCȚIA SENZORIALĂ, SISTEMUL NERVOS, APARATUL LOCOMOTOR. Sub redacția Prof. Univ. Dr. Ioana Anca Bădărău. Capitolul 8 (Sângele). Editura Universitară „Carol Davila” București, 2022. ISBN: 978-606-011-212-9.

Articole/studii în extenso în reviste ISI (Web of Science Core Collection)

1. Minimal Hepatic Encephalopathy Diagnosis by Magnetic Resonance Spectroscopy. A Case Report. **Scheau, C**; Badarau, AI; Ghergus, AE; Popa, GA; Lupescu, IG, JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES, Volume: 22, Issue: 4, Pages: 455-459, Published: DEC 2013, Accession Number: WOS:000328801000016, PubMed ID: 24369330, ISSN: 1841-8724, eISSN: 1842-1121
2. Nodule-in-Nodule Imaging Pattern in Hepatocellular Carcinoma Treated by Transarterial Chemoembolization - a Multiparametric Magnetic Resonance Imaging Study. Scheau, AE; **Scheau, C**; Lupescu, IG, JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES, Volume: 26, Issue: 4, Pages: 387-393, Published: DEC 2017, Accession Number: WOS:000417348200013, PubMed ID: 29253054, ISSN: 1841-8724, eISSN: 1842-1121
3. Capsaicin: Effects on the Pathogenesis of Hepatocellular Carcinoma. **Scheau, C**; Badarau, IA; Caruntu, C; Mihai, GL; Didilescu, AC; Constantin, C; Neagu, M. MOLECULES, Volume: 24, Issue: 13, Article Number: 2350, DOI: 10.3390/molecules24132350, Published: JUL 1 2019, Accession Number: WOS:000476700300004, PubMed ID: 31247901, eISSN: 1420-3049
4. Comparative Study of the Dyes Induced Cytotoxicity in Cultures of Cerebellar Granular Neurons. Mihai, GL; Badarau, IA; **Scheau, C**; Papacoea, MT; Papacoea, IR. REVISTA DE CHIMIE, Volume: 70, Issue: 7, Pages: 2439-2441. DOI: 10.37358/RC.19.7.7357, Published: JUL 2019, Accession Number: WOS:000485843500030, ISSN: 0034-7752
5. The Pivotal Role of the Glutamate - glutamine Cycle in Minimal Hepatic Encephalopathy An experimental magnetic resonance spectroscopy study. **Scheau, C**; Badarau, IA; Lupescu, IG; Papacoea, IR; Mihai, GL; Papacoea, MT; Scheau, AE. REVISTA DE CHIMIE, Volume: 70, Issue: 8, Pages: 2959-2962. DOI: 10.37358/RC.19.8.7464, Published: AUG 2019, Accession Number: WOS:000489685600053, ISSN: 0034-7752

6. The Role of Matrix Metalloproteinases in the Epithelial-Mesenchymal Transition of Hepatocellular Carcinoma. **Scheau, C**; Badarau, IA; Costache, R; Caruntu, C; Mihai, GL; Didilescu, AC; Constantin, C; Neagu, M. ANALYTICAL CELLULAR PATHOLOGY, Volume: 2019, Article Number: 9423907, DOI: 10.1155/2019/9423907, Published: NOV 26 2019, Accession Number: WOS:000501760300002, PubMed ID: 31886121, ISSN: 2210-7177, eISSN: 2210-7185
7. Cannabinoids in the Pathophysiology of Skin Inflammation. **Scheau, C**; Badarau, IA; Mihai, LG; Scheau, AE; Costache, DO; Constantin, C; Calina, D; Caruntu, C; Costache, RS; Caruntu, A. MOLECULES, Volume: 25, Issue: 3, Article Number: 652, DOI: 10.3390/molecules25030652, Published: FEB 1 2020, Accession Number: WOS:000515384800222, PubMed ID: 32033005, eISSN: 1420-3049
8. Electrochemical Behavior of Rejected Dental Implants in Peri-Implantitis. Bunoiu, I; Andrei, M; **Scheau, C**; Manole, CC; Stoian, AB; Cioranu, VSI; Didilescu, AC. COATINGS, Volume: 10, Issue: 3, Article Number: 209, DOI: 10.3390/coatings10030209, Published: MAR 2020, Accession Number: WOS:000524211800014, eISSN: 2079-6412
9. The Treatment of Cognitive, Behavioural and Motor Impairments from Brain Injury and Neurodegenerative Diseases through Cannabinoid System Modulation-Evidence from In Vivo Studies, Calina, D; Buga, AM; Mitroi, M; Buha, A; Caruntu, C; **Scheau, C**; Bouyahya, A; El Omari, N; El Menyiy, N; Docea, AO. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Volume: 9, Issue: 8, Article Number: 2395, DOI: 10.3390/jcm9082395, Published: AUG 2020, Accession Number: WOS:000567348400001, PubMed ID: 32726998, eISSN: 2077-0383
10. Recent Advances in Signaling Pathways Comprehension as Carcinogenesis Triggers in Basal Cell Carcinoma. Tampa, M; Georgescu, SR; Mitran, CI; Mitran, MI; Matei, C; **Scheau, C**; Constantin, C; Neagu, M. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Volume: 9, Issue: 9, Article Number: 3010, DOI: 10.3390/jcm9093010, Published: SEP 2020, Accession Number: WOS:000581489000001, PubMed ID: 32961989, eISSN: 2077-0383
11. Buhler's Arc: an Unexpected Finding in a Case of Chronic Abdominal Pain. Baz, RO; **Scheau, C**; Baz, RA; Niscoveanu, C. JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES, Volume: 29, Issue: 3, Pages: 304-304, DOI: 10.15403/jgld-2639, Published: SEP 2020, Accession Number: WOS:000589580000006, PubMed ID: 32830811, ISSN: 1841-8724, eISSN: 1842-1121
12. Emerging applications of some important natural compounds in the field of oncology. **Scheau, C**; Mihai, LG; Badarau, IA; Caruntu, C. FARMACIA, Volume: 68, Issue: 6, Pages: 984-991, DOI: 10.31925/farmacia.2020.6.4, Published: NOV-DEC 2020, Accession Number: WOS:000600718700005, ISSN: 0014-8237, eISSN: 2065-0019
13. Comparison of maternal third trimester hemodynamics between singleton pregnancy and twin pregnancy. Sima, RM; Findeklee, S; Badarau, IA; Poenaru, MO; **Scheau, C**; Ples, L. JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE, Volume: 49, Issue: 5, Pages: 566-571, DOI: 10.1515/jpm-2020-0169, Published: 2021, Accession Number: WOS:000672517800006, PubMed ID: 33567181, ISSN: 0300-5577, eISSN: 1619-3997
14. The Effects of Capsaicin on Gastrointestinal Cancers. Popescu, GDA; **Scheau, C**; Badarau, IA; Dumitrache, MD; Caruntu, A; Scheau, AE; Costache, DO; Costache, RS; Constantin, C; Neagu, M; Caruntu, C. MOLECULES, Volume: 26, Issue: 1, Article Number: 94, DOI: 10.3390/molecules26010094, Published: JAN 2021, Accession Number: WOS:000606098000001, PubMed ID: 33379302, eISSN: 1420-3049
15. Nerve conduction study and electromyography findings in patients recovering from Covid-19-Case report. Daia, C; **Scheau, C**; Neagu, G; Andone, I; Spanu, A; Popescu, C; Stoica, SI; Verenca, MC; Onose, G. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, Volume: 103, Pages: 420-422, DOI: 10.1016/j.ijid.2020.11.146, Published: FEB 2021, Accession Number: WOS:000616697100013, PubMed ID: 33217570, ISSN: 1201-9712, eISSN: 1878-3511
16. Complex Interaction Among Immune, Inflammatory, and Carcinogenic Mechanisms in the Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. Caruntu, A; **Scheau, C**; Tampa, M; Georgescu, S.R.; Caruntu, C; Tanase, C. ADVANCES IN EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY, Volume 1335, Pages 11-35, DOI: 10.1007/5584_2021_626, Published: MAR 2021, Accession Number: WOS:000752582900002, PubMed ID: 33650087, ISSN: 0065-2598, eISSN: 2214-8019
17. Radial Extracorporeal Shockwave Therapy versus Ultrasound Therapy in Adult Patients with Idiopathic Scoliosis. Daia, C; **Scheau, C**; Toader, C; Bumbea, AM; Caimac, VD; Andone, I; Popescu, C; Spanu, A; Onose, G. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Volume: 10, Issue: 8, Article Number: 1701, DOI: 10.3390/jcm10081701, Published: APR 2021, Accession Number: WOS:000644473500001, PubMed ID: 33920890, eISSN: 2077-0383
18. Neuroendocrine Factors in Melanoma Pathogenesis, **Scheau, C**; Draghici, C; Ilie, MA; Lupu, M; Solomon, I; Tampa, M; Georgescu, SR; Caruntu, A; Constantin, C; Neagu, M; Caruntu, C. CANCERS, Volume: 13, Issue: 9, Article Number: 2277, DOI: 10.3390/cancers13092277, Published: MAY 2021, Accession Number: WOS:000649932600001, PubMed ID: 34068618, eISSN: 2072-6694
19. Current Perspectives on the Role of Matrix Metalloproteinases in the Pathogenesis of Basal Cell Carcinoma. Tampa, M; Georgescu, SR; Mitran, MI; Mitran, CI; Matei, C; Caruntu, A; **Scheau, C**; Nicolae, I; Matei, A; Caruntu, C; Constantin, C; Neagu, M. BIOMOLECULES, Volume: 11, Issue: 6, Article Number: 903, DOI: 10.3390/biom11060903, Published: JUN 2021, Accession Number: WOS:000665265200001, PubMed ID:

- 34204372, eISSN: 2218-273X
20. Cannabinoids and Inflammations of the Gut-Lung-Skin Barrier. **Scheau, C**; Caruntu, C; Badarau, IA; Scheau, AE; Docea, AO; Calina, D; Caruntu, A. JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE, Volume: 11, Issue: 6, Article Number: 494, DOI: 10.3390/jpm11060494, Published: JUN 2021, Accession Number: WOS:000666698500001, PubMed ID: 34072930, eISSN: 2075-4426
 21. Applications of Nanosized-Lipid-Based Drug Delivery Systems in Wound Care. Matei, AM; Caruntu, C; Tampa, M; Georgescu, SR; Matei, C; Constantin, MM; Constantin, TV; Calina, D; Ciubotaru, DA; Badarau, IA; **Scheau, C**; Caruntu, A. APPLIED SCIENCES-BASEL, Volume: 11, Issue: 11, Article Number: 4915, DOI: 10.3390/app11114915, Published: JUN 2021, Accession Number: WOS:000659611900001, eISSN: 2076-3417
 22. Modulation of capsaicin-induced neurogenic vasodilation by acute psychological stress. **Scheau, C**; Ilie, MA; Grigore, O; Mihailescu, AI; Caruntu, A; Mihai, LG; Badarau, IA; Boda, D; Caruntu, C. FARMACIA, Volume: 69, Issue: 4, Pages: 778-784, DOI: 10.31925/farmacia.2021.4.20, Published: JUL-AUG 2021, Accession Number: WOS:000687039600020, ISSN: 0014-8237, eISSN: 2065-0019
 23. Oral diseases after liver transplantation: a systematic review and meta-analysis. Didilescu, AC; Vacaru, RP; Pronk, C; **Scheau, C**; Lazu, A; Dan, LP; Brand, HS. BRITISH DENTAL JOURNAL, Volume: 231, Issue: 2, Pages: 117-124, DOI: 10.1038/s41415-021-3219-1, Published: JUL 2021, Accession Number: WOS:000679890500025, PubMed ID: 34302095, ISSN: 0007-0610, eISSN: 1476-5373
 24. Modulated Neuroprotection in Unresponsive Wakefulness Syndrome after Severe Traumatic Brain Injury. Daia, C; **Scheau, C**; Spinu, A; Andone, I; Popescu, C; Toader, C; Bumbea, AM; Verenca, MC; Onose, G. BRAIN SCIENCES, Volume: 11, Issue: 8, Article Number: 1044, DOI: 10.3390/brainsci11081044, Published: AUG 2021, Accession Number: WOS:000689033100001, PubMed ID: 34439663, eISSN: 2076-3425
 25. Morphometry of the Entire Internal Carotid Artery on CT Angiography. Baz, RA; **Scheau, C**; Niscoveanu, C; Bordej, P. MEDICINA-LITHUANIA, Volume: 57, Issue: 8, Article Number: 832, DOI: 10.3390/medicina57080832, Published: AUG 2021, Accession Number: WOS:000690442000001, PubMed ID: 34441039, ISSN: 1010-660X, eISSN: 1648-9144
 26. Comparative effects of capsaicin in chronic obstructive pulmonary disease and asthma (Review). Dumitrache, MD; Jianu, AS; **Scheau, C**; Badarau, IA; Popescu, GDA; Caruntu, A; Costache, DO; Costache, RS; Constantin, C; Neagu, M; Caruntu, C. EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, Volume: 22, Issue: 3, Article Number: 917, DOI: 10.3892/etm.2021.10349, Published: SEP 2021, Accession Number: WOS:000674305200001, PubMed ID: 34306191, ISSN: 1792-0981, eISSN: 1792-1015
 27. Carotid paragangliomas: case report and imaging review. Baz, RA; **Scheau, C**; Sarbu, N; Costea, DO; Dijmarescu, A; Bordej, P. FOLIA MORPHOLOGICA, Volume: 80, Issue: 3, Page: 699-706, DOI: 10.5603/FM.a2020.0078, Published: 2021, Accession Number: WOS:000695506700026, PubMed ID: 32710793, ISSN: 0015-5659, eISSN: 1644-3284
 28. Stress and anxiety among physicians and nurses in Romania during the COVID-19 pandemic. Sima, RM; Olaru, OG; Cazaceanu, A; **Scheau, C**; Dimitriu, MT; Popescu, M; Ples, L. JOURNAL OF MIND AND MEDICAL SCIENCES, Volume: 8, Issue: 2, Article Number: 12, DOI: 10.22543/7674.82.P252258, Published: 2021, Accession Number: WOS:000707195500012, ISSN: 2392-7674
 29. Motor demyelinating tibial neuropathy in COVID-19. Daia, C; Toader, C; **Scheau, C**; Onose, G. JOURNAL OF THE FORMOSAN MEDICAL ASSOCIATION, Volume: 120, Issue: 11, Page: 2032-2036, DOI: 10.1016/j.jfma.2021.04.011, Published: NOV 2021, Accession Number: WOS:000709764100014, PubMed ID: 33934948, ISSN: 0929-6646, eISSN: 1876-0821
 30. Circle of Willis: anatomical variations of configuration. A magnetic resonance angiography study. Enyedi, M; **Scheau, C**; Baz, RO; Didilescu, AC. FOLIA MORPHOLOGICA, DOI: 10.5603/FM.a2021.0134, Published online: 2021-12-15, PubMed ID: 34966998, ISSN: 0015-5659, eISSN: 1644-3284
 31. Antitumoral and Anti-inflammatory Roles of Somatostatin and Its Analogs in Hepatocellular Carcinoma. Periferakis, A; Tsigas, G; Periferakis, A-T; Bădărău, IA; Scheau, A-E; Tampa, M; Georgescu, SR; Didilescu, AC; **Scheau, C**; Caruntu, C. ANALYTICAL CELLULAR PATHOLOGY, Volume: 2021, Article Number: 1840069, DOI: 10.1155/2021/1840069, Published: NOV 27 2021, PubMed ID: 34873567, ISSN: 2210-7177, eISSN: 2210-7185
 32. Morphometric study regarding ophthalmic and internal carotid arteries utilizing computed tomography angiography. Baz, RA; Jurja, S; Ciuluvică, R; **Scheau, C**; Baz, R. EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, Volume: 23, Issue: 2, Article Number: 112, DOI: 10.3892/etm.2021.11035, Published: 2022, PubMed ID: 34970335, ISSN: 1792-0981, eISSN: 1792-1015
 33. Computed tomography-assessed variations of the carotid sinus. Baz, RA; **Scheau, C**; Rusali, AC; Bordej, P. SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, Volume: 44, Issue: 2, Page: 293-298, DOI: 10.1007/s00276-021-02871-x, Published: FEB 2022, Accession Number: WOS:000749029000001, PubMed ID: 35094129, ISSN: 0930-1038, eISSN: 1279-8517

34. Persistent Changes of Peripheral Blood Lymphocyte Subsets in Patients with Oral Squamous Cell Carcinoma. Caruntu, A; Moraru, L; Surcel, M; Munteanu, A; Costache, DO; Tanase, C; Constantin, C; **Scheau, C**; Neagu, M; Caruntu, C. HEALTHCARE, Volume: 10(2), Page: 342, DOI: 10.3390/healthcare10020342, Published: FEB 2022, Indexed: 2022-06-02, Accession Number WOS:000797820400001, PubMed ID: 35206956, ISSN: 2227-9032, eISSN: 2227-9032
35. Availability, Toxicology and Medical Significance of Antimony. Periferakis, A; Caruntu, A; Periferakis, AT; Scheau, AE; Badarau, IA; Caruntu, C; **Scheau, C**. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, Volume 19 (8), Article Number 4669, DOI: 10.3390/ijerph19084669, Published: APR 2022, Indexed: 2022-04-29, Accession Number WOS:000785414100001, PubMed ID: 35457536, eISSN1660-4601
36. A combination of two regional flaps for the complex reconstruction after head and neck cancer surgery as an alternative approach during the COVID-19 pandemic: A case report. Caruntu, A; Moraru, L; Comaneanu, RM; Costache, RS; Farcasiu, TA; **Scheau, C**; Costache, DO; Caruntu, C. EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, Volume: 23, Issue: 5, Article Number: 364, DOI: 10.3892/etm.2022.11291, Published: MAY 2022, Indexed: 2022-05-12, Accession Number WOS:000790425700001, PubMed ID: 35493435, ISSN: 1792-0981, eISSN: 1792-1015
37. Salivary Assessments in Post-Liver Transplantation Patients. Didilescu, AC; Lazu, A; Vladan, C ; **Scheau, C**; Popa, LD; Surlin, P; Kaman, WE; Brand, HS. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Volume: 11, Issue: 11, Article Number: 3152, DOI: 10.3390/jcm11113152, Published: JUN 2022, Indexed: 2022-06-18, Accession Number WOS:000809486800001, PubMed ID: 35683539, eISSN: 2077-0383
38. Assessment of Serum Urea, Creatinine and Uric Acid in Oral Cancer. Caruntu, A; Moraru, L; Ciubotaru, DA; Tanase, C; **Scheau, C**; Caruntu, C. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Volume: 11, Issue: 12, Article Number: 3459, DOI: 10.3390/jcm11123459, Published: JUN 2022, Indexed: 2022-07-06, Accession Number WOS:000818313400001, PubMed ID: 35743528, eISSN: 2077-0383
39. Hematologic Malignancies Diagnosed in the Context of the mRNA COVID-19 Vaccination Campaign: A Report of Two Cases. Zamfir, MA; Moraru, L; Dobrea, C; Scheau, AE; Iacob, S; Moldovan, C; **Scheau, C**; Caruntu, C; Caruntu, A. MEDICINA-LITHUANIA, Volume: 58, Issue: 7, Article Number: 874, DOI: 10.3390/medicina58070874, Published: JUL 2022, Indexed: 2022-08-05
40. The assessment of serum cytokines in oral squamous cell carcinoma patients: an observational prospective controlled study. Caruntu, A; **Scheau, C**; Codrici, E; Popescu, ID; Calenic, B; Caruntu, C; Tanase, C. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. Volume: 11, Issue: 18, Article Number: 5398, DOI: 10.3390/jcm11185398, Published: SEP 2022, Indexed: 2022-09-30. Accession Number WOS:000858221000001, PubMed ID: 36143043, eISSN: 2077-0383
41. Reply to Cinar et al. Comment on "Zamfir et al. Hematologic Malignancies Diagnosed in the Context of the mRNA COVID-19 Vaccination Campaign: A Report of Two Cases. Medicina 2022, 58, 874". Caruntu, A; Caruntu, C; **Scheau, C**. MEDICINA-LITHUANIA. Volume: 58, Issue: 11, Article Number: 1576, DOI: 10.3390/medicina58111576, Published: NOV 2022, Accession Number WOS: 000883486300001, PubMed ID: 36363533, ISSN: 1010-660X, eISSN: 1648-9144
42. Kaempferol: Antimicrobial Properties, Sources, Clinical, and Traditional Applications. Periferakis, A; Periferakis, K; Badarau, IA; Petran, EM; Popa, DC; Caruntu, A; Costache, RS; **Scheau, C**; Caruntu, C; Costache, DO. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. Volume: 23, Issue: 23, Article Number: 15054, DOI: 10.3390/ijms232315054, Published: DEC 2022, Accession Number WOS: 000896103500001, PubMed ID: 36499380, eISSN: 1422-0067
43. Medical Application of Functional Biomaterials-The Future Is Now. **Scheau, C**; Didilescu, AC; Caruntu, C. JOURNAL OF FUNCTIONAL BIOMATERIALS, Volume: 13, Issue: 4, Article Number: 244, DOI: 10.3390/jfb13040244, Published: DEC 2022. Accession Number WOS: 000902567200001, PubMed ID: 36412885, eISSN: 2079-4983.
44. The Significance of CD20 Intensity Variance in Pediatric Patients with B-Cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia. Serbanica, AN; Popa, DC; Caruntu, C; Pasca, S; **Scheau, C**; Serbanica, IV; Suci, R; Tica, V; Busescu, E; Cima, LN; Jordan, C; Dragomir, M; Coriu, D; Colita, A; Colita, A. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Volume 12, Issue 4, Article Number: 1451, DOI: 10.3390/jcm12041451, Published FEB 2023. Accession Number WOS:000944962500001, PubMed ID 36835986, eISSN 2077-0383, IDS Number 9Q4VA.
45. The Effects of COVID-19 on the Emotional and Social Stability, Motivation and Attitudes of Gifted and Non-Gifted Children in Greece. Papandreou, A; Mavrogalou, A; Periferakis, AT; Periferakis, A; Badarau, IA; Popa-Velea, O; **Scheau, C**. CHILDREN-BASEL, Volume 10, Issue 4, DOI: 10.3390/children10040706, Article Number 706, Published APR 2023. Accession Number WOS:000977189600001, PubMed ID 37189955, eISSN 2227-9067, IDS Number E7GR2.
46. Current Approach and Future Directions in the Diagnosis and Prognosis of Keratinocyte Carcinomas. **Scheau, C**; Caruntu, C; Caruntu, A. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Volume 12, Issue 12, DOI: 10.3390/jcm12123974, Article Number 3974, Published JUN 2023. Accession Number WOS:001020815000001, PubMed ID 37373672, eISSN 2077-0383, IDS Number L1GS4.

47. Overall Accuracy of Radiological Digital Planning for Total Hip Arthroplasty in a Specialized Orthopaedics Hospital. Dragosloveanu, S; Petre, MA; Gherghe, ME; Nedelea, DG; **Scheau, C**; Cergan, R. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Volume 12, Issue 13, DOI: 10.3390/jcm12134503, Article Number 4503, Published JUL 2023. Accession Number WOS:001028351800001, PubMed ID 37445538, eISSN 2077-0383, IDS Number M2DZ0.
48. Antimicrobial Properties of Capsaicin: Available Data and Future Research Perspectives. Periferakis, AT; Periferakis, A; Periferakis, K; Caruntu, A; Badarau, IA; Savulescu-Fiedler, I; **Scheau, C**; Caruntu, C. NUTRIENTS, Volume 15, Issue: 19, DOI: 10.3390/nu15194097, Article Number: 4097, Published: OCT 2023, Accession Number: WOS:001083748100001, PubMed ID: 37836381, eISSN: 2072-6643, IDS Number:U3HR8.
49. Initial Learning Curve for Robot-Assisted Total Knee Arthroplasty in a Dedicated Orthopedics Center. Dragosloveanu, S; Petre, MA; Capitanu, BS; Dragosloveanu, CDM; Cergan, R; **Scheau, C**. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Volume: 12, Issue: 21, DOI: 10.3390/jcm12216950, Article Number: 6950, Published: NOV 2023, Accession Number: WOS:001103344000001, PubMed ID: 37959414, eISSN: 2077-0383, IDS Number: Y2AK5.
50. Kaempferol: A Review of Current Evidence of Its Antiviral Potential. Periferakis, A; Periferakis, K; Periferakis, A-T; Troumpata, L; Badarau, IA; Scheau, A-E; Savulescu-Fiedler, I; Caruntu, A; Caruntu, C; **Scheau, C**. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, Volume: 24, Issue: 22, DOI: 10.3390/ijms242216299, Article Number: 16299, PUBLISHED: NOV 2023.

Articole/studii in extenso în reviste BDI

1. Osama Alnuaimi, Mihai Lazăr, Cătălin Apostolescu, **Cristian Scheau**, Daniela Adriana Ion. Hepato-porto-biliary changes following a high energy electrical shock. *GERMS*. 2011;1(1):22-26; ISSN: 2248-2997
2. Popa GA, Preda EM, **Scheau C**, Vilciu C, Lupescu IG. Updates in MRI characterization of the thymus in myasthenic patients. *Journal of Medicine and Life*, 2012;5(2):206-210
3. Dima S, **Scheau C**, Stefanescu F, Danaïla L. Endovascular minimally invasive treatment of the intracranial aneurysms – first 124 cases. *Journal of Medicine and Life*, 2012;5(3):360-366
4. **Scheau C**, Preda EM, Popa GA, Ghergus AE, Capsa RA, Lupescu IG. Magnetic Resonance Spectroscopy – a non-invasive method in evaluating focal and diffuse central nervous system disease. *Journal of Medicine and Life*, 2012, 5(4): 423-427
5. **Scheau Cristian**, Lazăr Mihai, Bunea Magda, Ciomei Cătălina, Papacocea Raluca, Ion Daniela Adriana, Bădărău Anca Ioana. Physiology and physiopathology of hepatic encephalopathy. *FIZIOLOGIA (Physiology)*, 2012, 3 (75): 23-25
6. Dima Ș, **Scheau C**, Ștefănescu F, Tuța S. The management of the bilateral internal carotid dissection: clinical case presentation, *Journal of Medicine and Life*, 2012, vol. 5, Special Issue - Third Edition
7. Popa GA, **Scheau C**, Preda EM, Lupescu IG. The thymus in myasthenic patients: correlation between mediastinal CT: imaging and histopathological findings. *Journal of Medicine and Life*, 2012, vol. 5, Special Issue - Third Edition
8. **Scheau Cristian**, Lazăr Mihai, Bunea Magda, Ciomei Cătălina, Papacocea Raluca, Ion Daniela Adriana, Bădărău Anca Ioana. The importance of myo-inositol in the physiopathology of hepatic encephalopathy. *FIZIOLOGIA (Physiology)*, 2013, vol 23, nr 1 (77), 23-25
9. **Scheau C**, Popa GA, Ghergus AE, Preda EM, Capsa RA, Lupescu IG. Persistent repeated measurements by Magnetic Resonance Spectroscopy demonstrate Minimal Hepatic Encephalopathy: a case report. *Journal of Medicine and Life*, 2013, 6 (2), 299-301
10. Magda Bunea, Eugenia Panaitescu, **Cristian Scheau**, Cătălina Ciomei, Raluca Ioana Papacocea, Anca Ioana Bădărău. Prevalența criteriilor sindromului metabolic într-un grup populațional român. *Medicină Internă (Internal Medicine)*, 2013, volum X, număr 5, 9-19
11. Andreea-Elena Scheau, **Cristian Scheau**, Radu Lucian Dumitru, Simona Olimpia Dima, Ioana Gabriela Lupescu. Tumor response criteria for hepatocellular carcinoma treated by transarterial chemoembolization - a radiologist's point-of-view, *Journal of Translational Medicine and Research*, 20 (1), 8-18, 2015
12. **Cristian Scheau**, Roxana Dinu, Eugen Tarta-Arsene, Andreea Elena Scheau, Ioana Anca Badarau, Ioana Gabriela Lupescu. Current Stance of Magnetic Resonance Imaging in the Diagnosis and Monitoring of Hepatic Encephalopathy, *MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine*, 2015; 10(3): 243-247
13. E.M.Preda, A.Dijmarescu, **C.Scheau**, O.Rizea, O.Marica, G.Popa, A.Preda, I.G.Lupescu. All about imaging aspects encountered in renal cystic masses, *Revista Romana de Urologie*, nr.4/2015, vol. 14, 5-9
14. Gelu Adrian Popa, Ioana Gabriela Lupescu, Emi M Preda, Cristina Nicolae, Anca Filip Flintoaca, Razvan Alexandru Capsa, **C.Scheau**, A.Dijmarescu, Mihaela Mihai, A.Preda. Multiparametric MRI diagnostic value in a case of prostate cancer, *Journal of Translational Medicine and Research* 2015;20(3):162-167
15. Adrian Dumitru Dijmarescu, Ioana Gabriela Lupescu, Emi Marinela Preda, **Cristian Scheau**, Gelu Adrian Popa, Andreea Scheau, Catalin Vasilescu. How to explore and analyze a complicated pancreatic pseudocyst using computer tomography, *Journal of Translational Medicine and Research* 2015;20(4):258-263

16. **Scheau C**, Scheau AE, Papacocea RI, Ciomei CM, Badarau IA. Understanding the Blood-Brain Barrier. *FIZIOLOGIA-Physiology*, 2016, Vol 26, no 3 (91), ISSN 1223-2076, e-ISSN 2247-2061, ISSN-L 1223-2076, pag 3-8.
17. Scheau AE, **Scheau C**, Lupescu IG. Lipiodol Uptake and Wash-out Rate Detection on Computed Tomography as Predictors for Tumor Recurrence in Hepatocellular Carcinoma Treated by Transcatheter Arterial Chemoembolization. *Surg. Gastroenterol.*, 2017, 22(2), 117-121
18. Costea R, Totan A, Miricescu D, Greabu M, **Scheau C**, Didilescu A. STRESUL ȘI PARODONTITA MARGINALĂ CRONICĂ. *Romanian Journal of Stomatology*. 2019, 65(3).
19. Calinescu A, **Scheau C**, Zurac S, Nedelcu RI, Brinzea A, Turcu G, Coman A, Antohe M, Balaban M, Hulea I, Andrei R, Ion DA, Badarau IA. ANALYSIS OF E-CADHERIN EXPRESSION IN A GROUP OF PRIMARY CUTANEOUS SQUAMOUS CELL CARCINOMAS. *Romanian Journal of Clinical Research*. 2019, 2(2).

Studii publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN – ISI

1. Magnetic Resonance Spectroscopy in the Evaluation of Minimal Hepatic Encephalopathy: A Pilot Study, **Cristian Scheau**, Andreea Elena Ghergus, Ioana Lupescu, *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*, 2012; 21 (S4): 60. ISSN print: 1841-8724; ISSN on-line: 1842-1121 (IF=1.811)
2. Profile of the cerebral metabolites in the newborn – evaluation by Magnetic Resonance Spectroscopy, L. Ples, **C. Scheau**, RM Sima, M. Enyedi, E. Tarța-Arsene, A.E. Gherguș, IA. Badarau, *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine Jun 2014, Vol. 27, No. S1: 275-276*; ISSN: 1476-7058 (print), 1476-4954 (electronic). IF = 1,208
3. Role of fetal MRI in the clinical practice: a radiologist's point of view, L. Ples, R. Sima, E. Mihaly, E. Tarta, A. Ghergus and **C. Scheau**, *Ultrasound in Obstetrics & Gynecology*, September 2014, Volume 44, Issue S1, (Supplement: Abstracts of the 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 14–17 September 2014, Barcelona, Spain) la pagina 324; ISSN: 1469-0705 (IF=3.14)
4. ONE KIDNEY, TWO ARTERIES... A COMPLICATED HYPERTENSION STORY, A. Daraban, D. Deleanu, I. Arsenescu, **C. Scheau**, C. Ginghina, R. Jurcut, *Journal of Hypertension* 2015, vol. 33, e-Supplement 1, abstracte, PP. 40.15. ISSN 0263-6352. Factor de impact 4.72.
5. Neonatal hypoxic-ischaemic encephalopathy patterns demonstrated by magnetic resonance imaging, **C.Scheau**, M.Enyedi, E.Tarta-Arsene, AE.Scheau, RI.Papacocea, CM.Ciomei, AI.Badarau, *The Journal of Maternal-fetal & neonatal medicine*, ISSN: 1476-7058 (print), 1476-4954 (electronic), pag 250-251, Factor de impact = 1,674
6. Sysyemic vascular resistance evolution during normal pregnancy demonstrated by impedance cardiography, R.M. Sima, A.I. Badarau, D. Gherman, C.M. Ciomei, R.I. Papacocea, **C. Scheau**, A.D. Stanescu, L. Ples, *The Journal of Maternal-fetal & neonatal medicine*, ISSN: 1476-7058 (print), 1476-4954 (electronic), pag 274, Factor de impact = 1,674

Studii publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN – BDI

1. Morpho-functional assessment of toxic, metabolic and nutritional neurological disorders through magnetic resonance imaging, **Cristian Scheau**, Magda Bunea, Antoaneta Punga, Mircea Lupusoru, Emi Marinela Preda, Ioana Gabriela Lupescu, Ioana Anca Badarau, *FIZIOLOGIA* 2012 Supplement, ISSN 1223-2076
2. Particularities of renal haemodynamics in elderly persons with hypertension, M. Lupusoru, G. Lupusoru, I.A.Chercherita, I.Peride, R.Sfeatcu, **C.Scheau**, D.Ferechide, A.Ciocalteu, A.Badarau, *FIZIOLOGIA* 2012 Supplement, ISSN 1223-2076
3. Graft versus host disease in marrow transplant patients – radio-imagistic profile, **Cristian Scheau**, Andreea Elena Ghergus, Ioana Gabriela Lupescu, Magda Bunea, Raluca Papacocea, Catalina Ciomei, Anca Ioana Badarau, *Journal of Medicine and Life vol VI Special Issue 1 2013*, pag 67 Print ISSN 1844-122x
4. Corelatii ale criteriilor de diagnostic in sindromul metabolic, Bunea M, Panaitescu E, **Scheau C**, Papacocea R, Ciomei C, Bădărău A, *Journal of Medicine and Life vol VI Special Issue 1 2013*, pag 13 Print ISSN 1844-122x
5. Sensibilitatea colinei ca marker osmotic in encefalopatia hepatica, **Cristian Scheau**, Magda Bunea, Raluca Ioana Papacocea, Catalina Ciomei, Anca Ioana Bădărău, *Volumul de Rezumate al Congresului Anual al Asociației Medicale Romane*, 31 mai - 02 iunie 2013, Bucuresti
6. Caracteristici demografice ale unui grup populational cu sindrom metabolic, Bunea M., Panaitescu E., **Scheau C**, Papacocea R, Ciomei C, Bădărău A, *Volumul de Rezumate al Congresului Anual al Asociației Medicale Romane*, 31 mai - 02 iunie 2013, Bucuresti, ISSN: 1220-5478
7. Role of diffusion weighted imaging in the evaluation of water compartments **Scheau C**, Enyedi M, Tarta Arsene E, Bunea M, Ciomei C, Papacocea R, Badarau IA A XXVII-a Conferinta Nationala a Societatii Romande de Stiinte Fiziologice, Publicat in Revista Physiology, 5-7 iunie 2014 Supplem, ISSN 1223-2076, pag 31
8. Pathophysiology of the portal venous system in a high pressure regimen, **Cristian Scheau**, Andreea-Elena Scheau,

- Eugen Tarța-Arsene, Mihaly Enyedi, Magda Bunea, Raluca Papacocea, Cătălina Ciomei, Ioana Anca Bădărău, volumul de rezumate al Congresului Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti, editia a IIIa, Bucuresti – Maedica – a Journal of Clinical Medicine, volume 10, supplement 2015 ISSN: 1841-9038
9. Correlations between plasma lipid levels in patients presenting metabolic syndrome over a period of 8 years from diagnosis, M. Bunea, **C.Scheau**, C.Ciomei, R.I.Papacocea, I.A.Badarau, volumul de rezumate al Congresului Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti, editia a IIIa, Bucuresti - Maedica – a Journal of Clinical Medicine, volume 10, supplement 2015 ISSN: 1841-9038
 10. Pathophysiology of cerebral demyelinating lesions, **Cristian Scheau**, Andreea-Elena Scheau, Mihaly Enyedi, Eugen Tarța-Arsene, Magda Bunea, Cătălina Ciomei, Raluca Papacocea, Ioana Anca Bădărău, volumul de rezumate al celei de-a XXVIIIa Conferinta Nationala a Societatii Romane de Fiziologie, Constanta, 28-30 mai 2015 (Physiology-Fiziologia Supplement 2015) ISSN: 1223-2076
 11. Evolution of glycaemic levels in patients presenting metabolic syndrome over a period of 8 years from diagnosis, M.Bunea, **C.Scheau**, C.Ciomei, R.I.Papacocea, I.A.Badarau, volumul de rezumate al celei de-a XXVIIIa Conferinta Nationala a Societatii Romane de Fiziologie, Constanta, 28-30 mai 2015 (Physiology-Fiziologia Supplement 2015) ISSN: 1223-2076
 12. Evaluarea IRM al anomaliilor de semnal ganglio-talamice: diagnostic pozitiv si diferential, **C.Scheau**, volumul de rezumate al celui de-al XX-lea Congres National de Radiologie si Imagistica Medicala, Timisoara, ISSN 2457-8010
 13. New biological, morphological and functional indicators of minimal hepatic encephalopathy **Scheau C**, Scheau AE, Ciomei CM, Papacocea R, Badarau IA. Fiziologia(Physiology). 2016 Suppl 1, pag. 19
 14. Positive and differential imaging diagnosis of Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome complicating Progressive Multifocal Leukoencephalopathy (IRIS-PML), **Cristian Scheau**, Andreea-Elena Scheau, Mihaly Enyedi, Eugen Tarța-Arsene, Cătălina Ciomei, Raluca Papacocea, Ioana Anca Bădărău, Volumul de rezumate al Congresului Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila – Bucuresti, Editia a IVa, 2-4 iunie 2016
 15. Prolactinomas: bioclinical and imaging correlations, **C. Scheau**, A.E. Scheau, M. Enyedi, E. Tarța-Arsene, C. Ciomei, R. Papacocea, I.A. Bădărău, volumul de rezumate al Congresului Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila – Bucuresti, Editia a Va, 29-31 mai 2017
 16. Staging brain atrophy in normal adults – an MRI study, **Cristian Scheau**, Andreea-Elena Scheau, Mihaly Enyedi, Eugen Tarța-Arsene, Raluca Papacocea, Cătălina Ciomei, Ioana Anca Bădărău, Volumul de rezumate al celei de-a 29a Conferinta Nationala a Societatii Romana de Studii Fiziologice cu participare internationala, 25-27 mai 2017, Timisoara, ISSN 1223-2076 (Fiziologia/Physiology supplement 1/2017)
 17. Biochemical parameters associated to severe prognosis in traumatic brain injuries, Toma Papacocea, Ioana Anca Badarau, Catalina Mariana Ciomei, Magda Maria Buraga, **Cristian Scheau**, Ioana Raluca Papacocea, Volumul de rezumate al celei de-a 29a Conferinta Nationala a Societatii Romana de Studii Fiziologice cu participare internationala, 25-27 mai 2017, Timisoara, ISSN 1223-2076 (Fiziologia/Physiology supplement 1/2017)
 18. The study of platelet reactivity in newborn, Ioana Anca Badarau, Catalina Mariana Ciomei, Gratiela Mihai, **Cristian Scheau**, Mircea Ovidiu Denis Lupusoru, Antoaneta Punga, Irina Eremia, Magda Maria Buraga, Ioana Stefanescu, Ioana Raluca Papacocea, Volumul de rezumate al celei de-a 29a Conferinta Nationala a Societatii Romana de Studii Fiziologice cu participare internationala, 25-27 mai 2017, Timisoara, ISSN 1223-2076 (Fiziologia/Physiology supplement 1/2017)
 19. CT and MRI imaging features in the follow-up of treated hepatocellular carcinoma, Andreea E. Scheau, **C. Scheau**, Dana M. Tabac, Cristina Al. Nicolae, Mirela Boroș, Ioana G. Lupescu, Volumul de Rezumate al Congresului National de Radiologie si Imagistica Medicala, 6-8 octombrie 2017, Bucuresti, ISSN 2457-8010, ISSN-L 2457-8010
 20. Measurement of liver salivary markers in patients with metabolic syndrome, Ioana Anca Badarau, Ioana Raluca Papacocea, Catalina Mariana Ciomei, **Cristian Scheau**, Livia Gratiela Mihai, Magda Buraga, Volumul de Rezumate al Congresului Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila – Bucuresti, Editia a VIa, 7-9 iunie 2018, ISSN 2501-6903, ISSN-L 2501-6903
 21. Added value of MR enterography in small intestine disorders, **Cristian Scheau**, Andreea-Elena Scheau, Eugen Tarța-Arsene, Mihaly Enyedi, Raluca Papacocea, Catalina Ciomei, Ioana Anca Badarau, Volumul de Rezumate al Congresului Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila – Bucuresti, Editia a VIa, 7-9 iunie 2018, ISSN 2501-6903, ISSN-L 2501-6903
 22. Circle of Willis configuration variations – a pilot study, **Cristian Scheau**, Andreea-Elena Scheau, Eugen Tarța-Arsene, Mihaly Enyedi, Mihai Livia Gratiela, Raluca Papacocea, Cătălina Ciomei, Ioana Anca Bădărău, volumul de rezumate al Congresului Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila – Bucuresti, Editia a VIIa, 10-12 octombrie 2019
 23. Involvement nitrite in the control of the physiological responses to brain hypoxia, Livia Gratiela Mihai, Ioana Anca Badarau, Raluca Ioana Papacocea, Cătălina Mariana Ciomei, **Cristian Scheau**, volumul de rezumate al Congresului Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila – Bucuresti, Editia a VIIa, 10-12 octombrie 2019
 24. The value of serum PRO-BNP in severe traumatic brain injuries, Ioana Anca Badarau, Ioana Raluca Papacocea, Mariana Catalina Ciomei, Marius Toma Papacocea, Livia Gratiela Mihai, **Cristian Scheau**, Irina Eremia, Razvan

- Ioan Papacocea, FIZIOLOGIA(physiology), 2019 Supplement 1, ISSN 1223-2078, Abstract book of the 2019 SRF
25. ECG changes correlated with the clino-orthostatic and the cold pressor tests, Ioana Raluca Papacocea, Ioana Anca Badarau, Mariana Catalina Ciornei, Marius Toma Papacocea, Livia Gratiela Mihai, **Cristian Scheau**, Serban Iancu Papacocea, FIZIOLOGIA(physiology), 2019 Supplement 1, ISSN 1223-2078, Abstract book of the 2019 SRF
 26. Non-invasive quantification of liver iron load by Magnetic Resonance Imaging, **Cristian Scheau**, Mihaly Enyedi, Andreea Elena Scheau, Livia Gratiela Mihai, Ioana Raluca Papacocea, Mariana Catalina Ciornei, Constantin Caruntu, Ioana Anca Badarau, FIZIOLOGIA(physiology), 2019 Supplement 1, ISSN 1223-2078, Abstract book of the 2019 SRF
 27. Magnetic Resonance Elastography in the staging of liver fibrosis, **Cristian Scheau**, Mihaly Enyedi, Andreea Elena Scheau, Livia Gratiela Mihai, Ioana Raluca Papacocea, Mariana Catalina Ciornei, Constantin Caruntu, Ioana Anca Badarau, FIZIOLOGIA(physiology), 2019 Supplement 1, ISSN 1223-2078, Abstract book of the 2019 SRF
 28. The Effect of Arithmetic Stress and Taste on Arterial Blood Pressure, Rares Gabriel Grigore, Madalina Iftimie, **Cristian Scheau**, Livia Gratiela Mihai, Ioana Raluca Papacocea, Mariana Catalina Ciornei, Constantin Caruntu, Ioana Anca Badarau, MAEDICA, Supplement, Congress of „CAROL DAVILA” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Volume 16, ISSN: 2501-6903, ISSN-L: 2501-6903
 29. The Effect of Arithmetic Stress and Olfactive Stimulation on Arterial Blood Pressure, Madalina Iftimie, Rares Gabriel Grigore, **Cristian Scheau**, Livia Gratiela Mihai, Ioana Raluca Papacocea, Mariana Catalina Ciornei, Constantin Caruntu, Ioana Anca Badarau. MAEDICA, Supplement, Congress of „CAROL DAVILA” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Volume 16, ISSN: 2501-6903, ISSN-L: 2501-6903

Participări congrese și manifestări științifice medicale

1. Curs ESOR GALEN Chest/Cardiovascular Radiology, 24-26 iun 2010, Sibiu
2. A VII-a Conferința Natională a Grupului de Imagistică Sectională, 3-5 iun 2010, Bran
3. Curs „Aplicații avansate în fizica IRM-ului – Parametri, achiziții și aplicații clinice” 9-10 apr 2010, București
4. A X-a Conferința Natională de Aterotromboză, 19-20 mar 2010, București
5. Zilele Științifice ale Institutului de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Bals” editia a VI-a, 13-16 oct 2010
6. Congresul European de Radiologie, editia 23, 3-7 Martie, Viena
7. Curs „Aplicații avansate în fizica IRM-ului – Parametri, achiziții și aplicații clinice. Editia a II-a” 1-2 apr 2011, București
8. Curs ESOR GALEN Neuroradiology, 12-14 mai 2011, Iași
9. Al III-lea Congres Național de Rezonanță Magnetică cu participare internațională; Al Patrulea Simpozion al Romanian Chapter of ISMRM, 8-10 iunie, București
10. The XVIIIth National Congress of Radiology and Medical Imaging and the IXth Balkan Congress of Radiology 7th-9th October 2011, Cluj Napoca; The GREF Pre-congress Course in Oncology Imaging 9th October 2011, Cluj Napoca
11. Zilele Științifice ale Institutului de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Bals” a VII-a Editie, 09-12 nov 2011; Cursul precongres organizat în data de 09.11.2011 „Terapia antivirală a hepatitelor la adult și copil – inovație, motivație! Terapia intensivă în bolile infecțioase ale anului 2011”
12. Al doilea curs de iarnă al Societății de Neuroradiologie și Radiologie Interventivă din România, 1-3 dec 2011, Gura Humorului
13. Congresul European de Radiologie, editia 24, 1-5 Martie, Viena
14. Congresul Anual al Asociației Medicale Române, 26-28 aprilie 2012, București
15. Al 11-lea Congres Național al Societății Române de Științe Fiziologice Fiziologia secolului XXI - de la genotip la fenotip Timisoara, 10-12 mai 2012
16. A VIII-a Reuniune Anuală a Grupului de Imagistică Sectională, Sovata, 25-27 mai 2012
17. Al IV-lea Congres Național de Rezonanță Magnetică, a VI-a Conferința Natională a SIMSR, al VII-lea Simpozion Chapter Roman – ISMRM, Timisoara, 11-13 octombrie, 2012
18. Congresul Național „Zilele Științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase „Prof.Dr.Matei Bals”, editia a VIII-a, cu tema „Bolile infecțioase – sens unic”, 17-19 oct 2012
19. Simpoziunile Științifice ale Institutului Clinic Fundeni, 1-3 nov 2012
20. Al treilea curs de iarnă al Societății de Neuroradiologie și Radiologie Interventivă din România, 1-3 dec 2012, Gura Humorului
21. Congresul European de Radiologie, editia 25, 7-11 martie 2013, Viena
22. Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București (30 mai-1 iunie 2013, Palatul Parlamentului)
23. Congresul Anual al Asociației Medicale Române, 31 mai - 02 iunie 2013, București
24. Conferința Societății Române de Fiziologie, „Noi fațete ale funcției și disfuncției”, Iași, 9-11 mai
25. Erasmus Course on Magnetic Resonance Imaging – Central Nervous System II, Bucharest, Romania 31 aug – 4 sep 2013.
26. Cel de-al XIX-lea Congres Național de Radiologie și Imagistică Medicală, 10-13 octombrie 2013, București; Cursul precongres „Intervențional în liver tumors and în acute stroke”

27. Zilele Institutului Clinic FUNDENI 2013, 29-31 oct 2013, Bucuresti
28. Congresul European de Radiologie, editia 26, 6-10 martie 2014, Viena
29. Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti, 29-31 mai 2014
30. A XXVII-a Conferinta Nationala a Societatii Romande de Stiinte Fiziologice, Bucuresti, 5-7 iunie 2014
31. Scoala de vara in Radiologie si Imagistica Medicala, Paltinis, 30 iunie – 5 iulie 2014
32. Zilele Institutului Clinic Fundeni 2014, 2-5 octombrie, Mamaia
33. Advance Application of MR Imaging in Oncologic Pathology, 2 octombrie 2014, Eforie Nord
34. Cel de-al VI-lea Congres National de Rezonanta Magnetica, Cea de-a VIII-a Conferinta Nationala a Societatii de Imagistica Musculoscheletala, Prima Conferinta a Grupului de Imagistica Oncologica, Al IX-lea Simpozion al Chapter-ului roman al ISMRM, Constanta-Eforie Nord, 3-4 octombrie 2014
35. Zilele GE 2015, Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti, 20 martie 2015
36. Galen Foundation Course in Cardiac Imaging, 7-8 may 2015, Bucharest
37. Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti, editia a IIIa, Bucuresti, 28-30 mai 2015
38. A XXVIII-a Conferinta Nationala a Societatii Romane de Fiziologie, Constanta, 28-30 mai 2015
39. Cursul precongres "Imagistica in urgente", 24 septembrie 2015
40. Al XX-lea Congres National de Radiologie si Imagistica Medicala, Timisoara, 25-26 septembrie 2015
41. Congresul European de Radiologie, 2-6 martie 2016, Viena
42. The XII National Congress of România Society of Physiology, SRF 26-28 mai 2016, Craiova
43. Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila – Bucuresti, Editia a IVa, 2-4 iunie 2016
44. Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila – Bucuresti, Editia a Va, 29-31 mai 2017
45. A 29a Conferinta Nationala a Societatii Romana de Studii Fiziologice cu participare internationala, 25-27 mai 2017, Timisoara
46. Simpozionul iDiabet "Diabetul inteligent: complicatiile neurologice in diabetul zaharat", 7-8 septembrie, Bucuresti
47. Congresul National de Radiologie si Imagistica Medicala, 6-8 octombrie 2017, Bucuresti
48. Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila – Bucuresti, Editia a VIa, 7-9 iunie 2018
49. CHILI - Conference on Hybrid Imaging Live, 26 octombrie 2018
50. Conferinta nationala iDiabet „Diabetul zaharat - boala cardio-reno-metabolica”, 10-12 aprilie 2019, Bucuresti
51. Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila – Bucuresti, Editia a VIIa, 10-12 octombrie 2019
52. A 31-a Conferinta Nationala a Societatii Romane de Fiziologie, Timisoara, 25-26 octombrie 2019
53. CHILI - Conference on Hybrid Imaging Live, 25 octombrie 2019
54. CT assessment of the Liver: How to use Liver Imaging Reporting and Data Systems (LI-RADS), 21 noiembrie 2019
55. A VIIIa Conferinta a Colegiului Medicilor din Municipiul Bucuresti, 25-27 iunie 2020
56. Tratamente Inovative in Oncologie, editia a VI-a, din ziua de vineri, 31 iulie 2020, Webinar
57. Al 46-lea Congres National al Societatii Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice – cu participare internationala, 2-8 Septembrie 2020, Webinar
58. Congresul National al Societatii Romane de Fiziologie „Fiziologia de la celula la pacient...si inapoi la celula”, 22-24 octombrie 2020, webinar
59. Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila – Bucuresti, Editia a VIII-a, 26-28 noiembrie 2020
60. Conferinta „Tratamente Inovative in Oncologie”, editia a VII-a, 27 noiembrie 2020, Webinar
61. Provocari chirurgicale in pandemie, 29 noiembrie 2020, webinar online
62. Infectia cu Human Papillomavirus - o provocare multidisciplinara, 9 decembrie 2020, Exclusiv Online
63. Colentina GastroMarathon 2020, 10.12.2020, webinar
64. Noi terapii pentru afectiunile aparatului genital feminin, 16 decembrie 2020, Exclusiv Online
65. Gestionarea sangelui pacientului (PBM) acum, mai mult ca oricand, 16 decembrie 2020, Webinar
66. Zilele Stiintifice ale Institutului Clinic Fundeni, 9-10 decembrie 2020
67. Webinarul online cu tema "Coșmaruri în oftalmologie, 21 februarie 2021
68. Diagnostic and Therapeutic Strategies for IBS: The Global Perspective, 24 februarie 2021
69. Forumul Stiintific National al Tinerilor Medici Oncologi, 18-20 februarie 2021
70. Optimizing Strategies in ART – Cryopreservation: Current Opportunity of Future Perspectives, 12 martie 2021
71. Scoala de Medicina Interna – Updates in Patologia Cardiovasculara, 15-18 martie 2021, webinar
72. Ziua Hemato-Oncologiei - Editia De Primavara - 15 aprilie 2021, webinar
73. Actualități în abordarea pacientului cu durere neuropată. 20 aprilie 2021, webinar
74. Simpozionul Online "Sarcina și Provocările Ei", 21 aprilie 2021
75. Empatia durerii in aria gastro-reumato-vasculara, 21 aprilie 2021
76. A IX-a Conferinta a Colegiului Medicilor din Municipiul Bucuresti, 21-24 aprilie 2021
77. Utilizarea Procalcitoninei in COVID 19 si nu numai, 19 mai 2021
78. Webinar „Tratamente Inovative în Oncologie” - editia a VIII-a, 14 mai 2021
79. Al 47-lea Congres al Societatii Romane de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice – cu participare internationala, 19-25 mai 2021

80. Al 29-lea Congres Național al Societății Române de Endocrinologie, 23-26 iunie 2021
81. "How Gut Microbiota influence Food Intolerance and Liver Cancer Risk", 26 August 2021
82. Conferința virtuală „OncoHub” – Connecting Scientists for Next Generation Cancer Management, 13-15 octombrie 2021
83. CHILI – Conference on Hybrid Imaging Live, 29 octombrie 2021, broadcast from Vienna, Austria
84. Cursul educational „Sanatatea femeii gravide – impactul anemiei și al deficitului de fier asupra sanatații femeii”, Aprilie-Decembrie 2021
85. Webinar „Tratamente Inovative în Oncologie” - ediția a IX-a, 10 decembrie 2021
86. Webinar „Aterotromboza – Povești cu tâlc”, 16 februarie 2022
87. Webinar Tehnici radioizotopice în amiloidoza cardiacă transtiretinică, 25 februarie 2022
88. Conferința „Actualități în sfera cancerelor renale”, 23 martie 2022
89. Updates în managementul pacienților cu afecțiuni gastrointestinale, 3 martie 2022
90. Webinar „O nouă soluție pentru pacienții cu insuficiență cardiacă”, 10 martie 2022
91. Fasting's influence on irritable bowel syndrome and dyspepsia powered by Eucarbon, 30 martie 2022
92. Forumul de Boli Infecțioase, 30-31 martie 2022
93. Innovation in 3D cell culture: creating a customizable microenvironment to replicate in vivo properties of tissues, 5 aprilie 2022
94. Webinar „Omul din perspectiva microbiotei”, 30 martie 2022
95. „Strategii și tehnici de susținere a clearance-ului respirator: dispozitivul cough-assist și kinetoterapia respiratorie personalizată”, 14 aprilie 2022
96. A X-a Conferința a Colegiului Medicilor din Municipiul București, 27-30 aprilie 2022
97. Conferința Webinar „Tratamente Inovative în Oncologie” - ediția a X-a, 6 mai 2022
98. Simpozion „De la microbiota la inflamatie, principii de tratament actualizate”, 11-12 mai 2022
99. Al IX-lea Congres Național al Societății de Rezonanță Magnetică în Medicină din România, 10-12 Iunie 2022, Mamaia
100. Conferința Provocarea Cancerului de Colon în 2022, 15 Iunie 2022
101. Degenerative Disease of the Spine e-learning activity, 19 iunie 2022
102. Adult Acquired Flatfoot Deformity e-learning activity, 30 iunie 2022
103. Acute Neuroradiology Tips and Tricks e-learning activity, 26 octombrie 2022
104. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila – București, Ediția a X-a, 10-12 noiembrie 2022
105. CHILI – Conference on Hybrid Imaging Live, broadcast from Vienna, Austria, 11 noiembrie 2022
106. Chondral, Osteochondral, and subchondral injuries e-learning activity, 19 Decembrie 2022
107. Imaging of Small Bowel Masses e-learning activity, 21 Martie 2023
108. A XI-a Conferința a Colegiului Medicilor din Municipiul București, 22-25 februarie 2023
109. Diagnosticul de precizie și terapie oncologică personalizată, București, Hotel Phoenixia, 6-7 octombrie 2023
110. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila – București, Ediția a XI-a, 26-28 octombrie 2023
111. The XXth SOROT 2023 Congress, Sinaia, Romania, 19-21 noiembrie 2023
112. CHILI – Conference on Hybrid Imaging Live, broadcast from Vienna, Austria 17 noiembrie 2023

Listă premii / distincții

1. **Premiul Junior**, Cu ocazia Congresului al XIX-lea al SRIM, București, 11-13 octombrie 2013, cu lucrarea "Primitive inferior vena cava tumors – imaging features", autor C.Scheau și colab.
2. **Premiu Special**, Cu ocazia celui de-al VI-lea Congres Național de Rezonanță Magnetică, celei de-a VIII-a Conferințe Naționale a Societății de Imagistică Musculoscheletală și a primei Conferințe a Grupului de Imagistică Oncologică, Constanța – Eforie Nord, 2-4 octombrie 2014, cu lucrarea „Noi markeri imagistici morfo-funcționali ai encefalopatiei hepatice minime”, autori: C.Scheau, Andreea Elena Scheau, G.A. Popa, Emi Marinela Preda, R.A.Capsa, Ioana G Lupescu
3. **Cea mai buna lucrare științifică**, prezentată în cadrul celui de-al XX-lea Congres Național al SRIM, cu lucrarea „Evaluarea IRM al anomaliilor de semnal ganglio-talamice: diagnostic pozitiv și diferential”, autor: C.Scheau.
4. **Articol premiat** - „Cannabinoids in the Pathophysiology of Skin Inflammation” - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-45028
5. **Articol premiat** - „Capsaicin: Effects on the Pathogenesis of Hepatocellular Carcinoma” - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-37861
6. **Articol premiat** - „The Treatment of Cognitive, Behavioural and Motor Impairments from Brain Injury and Neurodegenerative Diseases through Cannabinoid System Modulation-Evidence from In Vivo Studies” - PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020-41502
7. **Articol premiat** - „Electrochemical Behavior of Rejected Dental Implants in Peri-Implantitis” - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-47946

8. **Articol premiat** - „Recent Advances in Signaling Pathways Comprehension as Carcinogenesis Triggers in Basal Cell Carcinoma” - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020- 42620
9. **Articol premiat** - „Neuroendocrine Factors in Melanoma Pathogenesis” - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-55687
10. **Articol premiat** - „Current Perspectives on the Role of Matrix Metalloproteinases in the Pathogenesis of Basal Cell Carcinoma” - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-57319
11. **Articol premiat** - „Cannabinoids and Inflammations of the Gut-Lung-Skin Barrier” - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-58098
12. **Articol premiat** - „Applications of Nanosized-Lipid-Based Drug Delivery Systems in Wound Care” - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-58632
13. **Articol premiat** - „Radial extracorporeal shockwave therapy versus ultrasound therapy in patients with idiopathic scoliosis” - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-58878
14. **Articol premiat** - „The Effects of Capsaicin on Gastrointestinal Cancers”, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-66697

Proiecte de cercetare/Granturi

1. **Responsabil implementare** solicitant - POSDRU/161/2.1/G/136326 - Program de consiliere pentru elevi și studenți la medicină și practică în imagistică și radiologie, Valoarea proiectului: 2.171.220 lei, Durata proiectului: 18 luni – 08.06.2014 – 07.11.2015, Managerul proiectului: Prof. Univ. Dr. Ioana Lupescu
2. **Responsabil implementare** partener - POCU/91/4/8/107712 - Program de formare a personalului medical in domeniul nutritiei clinice in scopul reducerii morbiditatii pacientului oncologic, Valoarea totala a proiectului: 6.773.520,28 lei, Perioada de implementare a proiectului: 27.12.2017 – 26.12.2020, Manager de Proiect: Dr. Dacia Laurentia Constantinescu