

INFORMAȚII  
PERSONALE



**IOANA CORINA BOCȘAN**



✉ [bocsan.corina@umfcluj.ro](mailto:bocsan.corina@umfcluj.ro),

Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ	
Experiență profesională Activitate medicală	<b>Medic primar farmacologie clinică</b> 2024-prezent
	<b>Medic specialist farmacologie clinică</b> 2017 - 2024
	<b>Medic primar Alergologie și Imunologie clinică</b> 2012 - prezent 2012-prezent - Activitate medicală – SC Almedo – cabinet de Alergologie
	<b>Medic rezident Farmacologie Clinică</b> 2009-2016 – UMF ”Iuliu Hațieganu”
	<b>Medic specialist Alergologie și Imunologie clinică</b> 2007-2012 Activitate medicală – SC Almedo – cabinet de Alergologie
	<b>Medic rezident în Alergologie și Imunologie Clinică</b> 2002-2006 Spitalul Clinic de Adulți Copii Cluj-Napoca
	<b>Medic stagiar</b> 2001-2002 Spitalul Clinic de Adulți Copii Cluj-Napoca
Experiență profesională Activitatea didactică	<b>Prodecen responsabil cu activitatea didactică</b> Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie ”Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca Februarie 2024-prezent
	<b>Director Departamentul de Dezvoltare Curriculară și Pregătire pedagogică</b> Aprilie 2020-februarie 2024 Universitatea de Medicină și Farmacie ”Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
	<b>Conferențiar universitar</b> Octombrie 2019- prezent Disciplina de Farmacologie, Toxicologie și Farmacologie clinică, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie ”Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

	<p><b>Şef de lucrări</b> 2012-2019 Disciplina de Farmacologie, Toxicologie și Farmacologie clinică, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca</p>
	<p><b>Asistent universitar</b> 2005-2012 Disciplina de Farmacologie și toxicologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca</p>
	<p><b>Preparator universitar</b> 2002-2005 Disciplina de Farmacologie și toxicologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca</p>
<b>Ministerul Sănătății</b>	<p><b>Membru</b> 2018- 2025 Comisia de Farmacologie clinică, Toxicologie și Toxicodependență a Ministerului Sănătății 2025 Comisia de Farmacologie clinică 2022-prezent Comisia de Alergologie și Imunologie Clinică</p>
<b>Societatea Română de Alergologie și Imunologie clinică</b>	<p><b>Vicepreședinte</b> Iunie 2021- 2025 <b>Secretar general</b> 2025 - prezent</p>
<b>European Academy of Allergology and Clinical Immunology</b>	<p><b>Board Member of Allied Health and Primary Care section, EAACI</b> Iunie 2024-prezent</p>
<p><b>Numele și adresa angajatorului: UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „IULIU HAȚIEGANU” CLUJ-NAPOCA, str. V. Babeș nr. 8, 40023, Cluj-Napoca</b></p>	
<p><b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b></p>	
	<p><b>Diplomă de doctor în medicină 2005-2011</b> - Doctorat în medicină UMF Cluj-Napoca. “Profilul citokinic la pacienții atopici și răspunsul la tratament” – Conducător științific prof. dr. Victor Cristea</p>
	<p><b>Diplomă de masterat 2001-2003</b> - Master în Farmacologie Clinică</p>
	<p><b>Diplomă de doctor medic 1994-2000</b> - Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca</p>
	<p><b>Diplomă de bacalaureat 1990-1994</b>- Diploma de bacalaureat - Liceul Teoretic nr. 4, Cluj-Napoca.</p>
<b>Specializări postuniversitare</b>	<p><b>2015</b> – Curs pentru dobândire competențe antreprenoriale – Fundația CAMPP, Cluj Napoca</p>
	<p><b>2010</b> –Basics on Good Clinical Practice for Investigators, Cluj Napoca</p>
	<p><b>2010</b>- Clinical Epidemiology and Evidence- Based Medicine, Sibiu</p>
	<p><b>2009</b>- PRIME Course” Teaching and Learning, a Course for Medical Educators”, Cluj Napoca</p>
	<p><b>2008</b> - Curs Practic de HPLC. Elaborare de metode, Cluj Napoca</p>
	<p><b>2007</b> - Curs Managementul relației Astm – Rinită, Cluj Napoca</p>

	<p><b>2006</b> - Actualități în farmacologie și algeziologie</p> <p><b>2006</b> - Curs postuniversitar - Patologia colonului, Cluj Napoca</p> <p><b>2005</b>- Curs postuniversitar - Corticoterapia. Prezent și viitor, Cluj Napoca</p> <p><b>2004</b> - Curs postuniversitar - Patologia pancreatică, Cluj-Napoca</p> <p><b>2004</b> - Curs postuniversitar - Diagnosticul și tratamentul infecțiilor nespecifice pleuro-pulmonare, Cluj Napoca</p> <p><b>2004</b> - Cursurile postuniversitare din cadrul Simpozionului Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca</p>
<b>Premii și distincții</b>	
<b>Premii și distincții</b>	<p><b>Premiul II</b> – Zilele UMF Cluj Napoca, 2019 - Neag MA, Catinean A, Muntean DM, Pop MR, Bocsan CI, Botan EC, Buzoianu AD. Probiotic Bacillus Spores Protect Against Acetaminophen Induced Acute Liver Injury in Rats</p>
	<p><b>Premiul III</b> - Zilele UMF Cluj Napoca, 2018 - Allergic rhinitis to Ragweed pollen (Ambrosia Artemisifoliia) in Transylvania. <b>Ioana Corina Bocșan</b>, Ioana Adriana Muntean, Raluca Maria Pop, Maria Neag, Diana Deleanu, Anca Dana Buzoianu</p>
	<p><b>Premiul II</b> - Zilele UMF Cluj Napoca, 2017- Cytokine profile in patients with non-alcoholic steatohepatitis (NASH). <b>IC Bocșan</b>, MV Milaciu, RM Pop, SC Vesa, L. Ciumarnean, DM Matei, AD Buzoianu.</p>
	<p><b>Premiul III</b> - Zilele UMF Cluj Napoca, 2017- Study of the antialgic effect of doxycycline on experimental model of acute inflammation. RE Schiotis, M. Ruscă, <b>C Bocșan</b>, D. Goșa, AD Buzoianu</p>
	<p><b>Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology Award 2016</b> - Bocșan IC, et al. – IL-10 gene polymorphism in respiratory allergic diseases</p>
	<p><b>European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress</b> - Poster Prize secțiunea T12 - In vivo anti-inflammatory effect of H1 antihistamines in patients with allergic rhinitis – 2014</p>
	<p><b>Premiul I</b> – Zilele UMF Cluj napoca, 2013 – Bocsan IC, Bujor A, Miron N, Vesa S, Deleanu D, Cristea V, Buzoianu A. Profilul citokinic la pacienții cu rinită alergică și răspunsul la tratament</p>
	<p><b>Jeana Rodica Radu Award</b> – poster session – Bocșan IC, Bujor IA, Bărbîntă CM. Allergic rhinitis to ambrosia pollen - Al II lea Congres al Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică – 2011.</p>
	<p><b>Prof. Dr. Emanoil Manolescu Award</b> of Romanian Society of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology for the paper: Bocșan Ioana Corina, Buzoianu Anca Dana, Boca Andreea Nicoleta. „The effect of levetiracetam in acute experimental pain” – 2010.</p>
	<p><b>Premiul I</b> – Poster session – University of Medicine and Pharmacy days 2009 - Bocșan IC, Buzoianu AD, Militaru FC, Major Z. „Influența lamotriginei asupra comportamentului spontan al șobolanilor” – 2009.</p> <p>Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology Award 2006 - Bocșan IC, et al. “ Predictive value of serum total IgE in atopic disease severity in children”.</p>
<b>Apartenența la societăți profesionale</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Societatea Română de Farmacologie</li> <li>• Societatea Română de Alergologie și Imunologie Clinică</li> <li>• EAACI (European Academy of Allergy and Clinical Immunology)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WAO – World Allergy Organization</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ERS – European Respiratory Society</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asociația Română de Algeziologie și Studiul Durerii</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EACPT - European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics</li> </ul>

**Publicații – Anexa 1**
**LIMBI STRĂINE**

Limba română-limbă maternă	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la Conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

**COMPETENȚE DE COMUNICARE**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- capacitate și abilități de comunicare</li> <li>- exercițiu în munca în echipă, adaptabilitate și flexibilitate în echipă</li> <li>- atitudine pozitivă, entuziasm și dinamism în munca de echipă</li> </ul>
--	--

**COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE/MANAGERIALE**

	Bună capacitate organizatorică Abilități manageriale și experiență în managementul proiectelor responsabil la 2 proiecte de <b>cercetare</b> , membru în colectivul de cercetare la încă 21 de proiecte
-	<p><b>Coordonator și responsabil UMF</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2021- Coordonator partener UMF Cluj Napoca - HEALTHESIS - Program postuniversitar de formare în economia sănătății.</li> <li>2. 2019- ” <b>coordonator național COST</b> The Core Outcome Measures for Food Allergy”, COMFA, CA18227</li> </ol> <p><b>Membru în echipe de proiect</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. 2025- CNFIS-FDI-2025-F-0675 - "QMED- Eficientizarea proceselor ătucaționale prin evaluare digitalizată a calității activitatii didactice și dezvoltare profesională a cadrelor didactice"</li> <li>4. 2025- CNFIS – FDI-2025-F-0723 - “VIRTUMED-Dezvoltarea competențelor specifice și transversale ale studenților UMFIH, susținută de o infrastructură modernă și de calitate”</li> <li>5. 2025-2026 - DIGITALMED – stagii de practică, antreprenariat sustenabil și digitalizare pentru studenții de la UMF Cluj-Napoca, Cod SMIS:313194</li> <li>6. 2024-2026 - ADER 6.5.4 - Minimizarea deșeurilor obținute în industria vinului prin valorificarea subprodusului rezultat din procesarea strugurilor pentru vinuri albe în scopuri medicinale</li> <li>7. 2024- CNFIS-FDI-2024-F-0447 - EqitMED-Spargerea barierelor: O abordare holistică pentru creșterea echității sociale în învățământul superior</li> <li>8. 2024- CNFIS-FDI-2024-F-0617 - PROFIMED - Dezvoltarea cadrului optim de instruire a studenților UMFIH pentru dobândirea de competente specifice</li> </ol>

	<p>si transversale</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. 2023- CNFIS-FDI-2023-F-0186 -QED-UMFIH - Îmbunătățirea continuă a calității educației prin asigurarea unui mediu de învățare favorabil și eficientizarea deciziilor manageriale</li> <li>10. 2022 - CNFIS-FDI-0690. GOODWORK - Educație medicală performantă suport pentru absolvenți competitivi pe piața muncii</li> <li>11. 2021 - CNFIS-FDI-2021-0595. EPE-Eficientizarea proceselor educaționale în cadrul UMFCN</li> <li>12. 2019 -CNFIS-FDI-2019-0249. “CADMED - Calitate în activitatea didactică medicală”</li> <li>13. 2018-2021 - POCU 109350 - “EDUWORK -Dezvoltarea competențelor practice, punte între educație și piața muncii”</li> <li>14. 2018 - Proiect mobilitate cercetatori PN-III-P1-1.1-MC-2017-2236</li> <li>15. 2018 - Proiect mobilitate cercetatori PN-III-P1-1.1-MC-2017-2367</li> <li>16. 2016-2017 - Ligandul receptorilor toll-like 3, poly (1:C) crește activitatea antivirală imuna înnașcută a vitaminei D</li> <li>17. 2016-2018 - Proiect de cercetare cadre didactice - Polimorfismul interleukinelor pro- și antiinflamatorii în aprecierea progresiei și severității steatohepatitei non-alcoolice</li> <li>18. 2014-2015 - Proiect individual de cercetare - Interrelația IL-10 cu imunitatea înnașcută. Posibile consecințe terapeutice. In cadrul proiectului „Model colaborativ instituțional pentru translarea cercetării științifice biomedicale în practica clinică-TRANSCENT”, ID Proiect 138776.</li> <li>19. 2014-2016 - PN-II-RU-TE-2014-4-2074 Răspunsurile imune mediate de NKG2D- ținte în imunoterapia mielomului multiplu.</li> <li>20. 2011-2014 - “Interacțiuni farmacocinetice și clinice relevante ale nebivololului, beta blocant cardioselectiv cu inhibitori ai enzimelor de metabolizare”</li> <li>21. 2011-2013 - Grant cercetare UMF – Profilul citokinic la pacienții atopici și răspunsul la tratament</li> <li>22. 2010-2013 - POSDRU – Parteneriat 2010, Contract nr. 86/1.2./S/63815, Calitate și competență profesională în educația și în managementul activităților educaționale – E-medical</li> <li>23. 2008-2011 - Eficiența și siguranța tratamentului cu Levosimendan în chirurgia cardiacă;</li> <li>24. 2008-2011 - Trombogen Pharmacogenomic impact of the determination of VKORC1 and CYP2C9 genes over the efficacy, safety and costs of the anticoagulant treatment</li> <li>25. 2008-2011- Ascertainning the mechanism of fine-tuning of the immune response in the human tumoral and inflammatory pathology in order to find innovative therapies</li> <li>26. 2007-2010 - PN II - Farmacyp - Pharmacogenomic implications of genes CYP2C9, CYP2C19 and MDR1 polymorphisms in antiepileptic drugs therapeutic efficacy evaluation in idiopathic epilepsy</li> </ol>
<p><b>Participări la conferințe cu lucrări sau invited speaker</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15-17 mai 2025 - Conferința Națională de Alergologie și Imunologie clinică a SRAIC, București, Romania</li> <li>• 4-5 aprilie 2025 – Masterclass de Imunoterapie cu Alergeni – Brașov, Romania</li> <li>• 10-12 octombrie 2024 - Conferința Națională de Farmacologie- Cluj Napoca</li> <li>• 14-16 iunie 2024 - 9th School of Pediatric Allergology- Heraklion, Grecia</li> </ul>

- 6-8 iunie 2024- Zilele Pediatriei Clujene – Cluj Napoca
- 4-6 aprilie 2024 - Conferinta Nationala SRAIC 2024 - București
- 8-9 decembrie 2023 -Școala de iarnă SRAIC - online
- 23-25 noiembrie 2023- Abordarea multidisciplinară a pacientului cardiac – Cluj Napoca
- 26-28 octombrie – Zilele Pediatriei Clujene – Cluj Napoca
- 20-21 octombrie 2023- Workshop Alergii alimentare – Cluj Napoca
- 4-6 mai 2023- Congresul SRAIC - București
- 17-18 martie 2023 – Workshop alergii moleculare - online
- 9-10 decembrie 2022- Școala de Iarnă SRAIC - online
- 21-22 octombrie 2022- Workshop alergii medicamentoase – Brașov
- 2-4 iunie 2022 – Conferința Națională SRAIC
- 6-7 mai 2022 – Abordarea interdisciplinară a Astmului Alergic - Sinaia
- 10-11 decembrie 2021- Școala de Iarnă de Alergologie a SRAIC, Sinaia
- 4-6 nov 2021 – Zilele Pediatriei Clujene
- 24-25 iunie 2021 – Conferința Națională SRAIC
- 26 februarie 2021 - a III-a Conferință națională interdisciplinară alergologie și pneumologie “Astmul - abordări actuale”
- 22-23 ian 2021 – The first Romanian Molecular Allergy Winter School-online
- 23-24 oct 2020 – Conferința de toamnă SRAIC – Management-ul alergiilor alimentare.-online
- 15 mai 2020 – Webinar SRAIC-online
- 12-14 Decembrie 2019, World Allergy Congress, Lyon, France
- 30-iunie-2 iulie 2019 – 14<sup>th</sup> Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Stockholm, Suedia
- 1-5 iunie 2019 - European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Lisabona Portugalia
- 17-19 mai 2018 - Conferinta nationala a Societații Române de Alergologie și Imunologie Clinică, Sinaia
- 26-30 mai 2018 - European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress – Munchen, Germania
- 27-29 septembrie 2018 - A XXX-a Conferință Națională de Fiziologie – ”Fiziologie integrativă de la mecanisme fundamentale la aplicații biomedicale”, Cluj Napoca
- 2-3 noiembrie 2018 - Al-IV Simpozion de Alergii alimentare – Poiana Brașov
- 12-14 mai 2017 – Conferința națională a Societații Române de Alergologie și Imunologie Clinică, Poiana Brașov
- 17 nov. 2017 - Simpozion Alergie medicamentoasă – București
- 6-8 mai 2016 - Conferința națională a Societații Române de Alergologie și Imunologie Clinică, București
- 26-28 mai 2016 - Workshop From research to medical practice – Cluj Napoca
- 7-8 mai 2015 - Al III-lea Congres Național de Durere, Cluj Napoca
- 27-30 iunie 2015 - 12th European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics Congress, Madrid Spania
- 6-10 iunie 2015 - European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Barcelona Spania
- 27-30 mai 2015 - 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for

	<p>Clinical Investigation, Cluj Napoca</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14-15 noiembrie 2014 – Al II-lea workshop de Alergie Alimentară.</li> <li>• 7-11 iunie 2014 - European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Copenhaga Danemarca</li> <li>• 9-11 mai 2014 -- Conferința națională a Societații Române de Alergologie și Imunologie Clinică, Poiana Brașov</li> <li>• 22-26 iunie 2013- European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Milano Italia</li> <li>• 3-6 mai 2012 - Conferința națională a Societații Române de Alergologie și Imunologie Clinică, Iași</li> <li>• 4-8 decembrie 2011 - World Allergy Congress, Cancun, Mexic</li> <li>• 17-23 iulie 2010 - 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, Copenhaga Danemarca</li> <li>• 5-9 iunie 2010 - European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Londra UK</li> <li>• 8-10 iunie 2010 - 11th International Congress of Clinical Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, Oradea</li> <li>• 18-20 martie 2010 - International Congress on Epilepsy, Brain and Mind, Praga, Cehia</li> <li>• 6-10 decembrie 2009 - World Allergy Congress, Buenos Aires, Argentina</li> <li>• 12-15 Iulie 2009 - 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics – Edinburgh, UK</li> <li>• 9-12 iunie 2009 - 10th International Congress of Clinical Pharmacology, Therapeutics and Toxicology – Sinaia</li> <li>• 21st ECNP Congress – 30 august-2 septembrie 2008 – Barcelona, Spania</li> <li>• 23-27 iunie 2006 - EAACI-GA2LEN Summer School, Chalkidiki, Grecia</li> <li>• 24-27 mai 2006 - Al VII lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Timișoara</li> <li>• 26 iunie -1 iulie 2005 - European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress – Munchen Germania</li> <li>• 24-27 mai 2005 - Al VI lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Cluj Napoca</li> <li>• 9-12 iunie 2004 - Al V lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Călimănești</li> </ul>
<b>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE</b>	
	<p>Studii clinice, aplicarea regulilor de GMP – bună practică medicală          Analiza critică a literaturii medicale de specialitate, medicină bazată pe dovezi, reviewer articole medicale, analiză statistică a datelor</p>
<b>Alte date relevante pentru activitatea științifică, didactică, profesională și academică</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stagiul de cercetare Imperial College Londra – 3 luni bursă EAACI – Iulie-Septembrie 2011</li> <li>• Mobilitate Erasmus pentru cadre didactice – Imperial College Londra - 1 luna mai-iunie 2012</li> </ul>
<b>Permis de conducere</b>	Categororia B
<b>COMPETENȚE INFORMATICE</b>	

	Bună cunoaștere a programului Microsoft Office (word, excel, powerpoint) Cunoașterea programului de statistică SPSS, Graph Prism Pad
<b>Alte mențiuni</b>	Membru în comitetul editorial al revistei HVM Bioflux și al revistei Alergologia
<b>Publicații (sinteză)</b>	1 carte autor coordonator 14 cărți- autor 29 capitole în cărți 109 articole publicate în reviste ISI 33 articole publicate în reviste BDI 21 articole în reviste neindexate 80 de rezumate publicate în reviste ISI sau în volumele unor manifestări științifice
<b>Anexe</b>	
	Anexa 1 Articole publicate

## ANEXA 1 LISTA PUBLICAȚIILOR

### Cărți

1. Deleanu Diana, Balan Radu-Gheorghe, Gherman Nadia Onitiu, Dumitrascu Dinu, Dobrican-Baruta Carmen, Burz Claudia, Bocsan Ioana Corina, Samasca Gabriel. Basic immunology : course for students of the Faculty of Medicine. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2024, 208 pg
2. Deleanu D, Nedelea I, Bălan R, Muntean IA, Bocșan C, Băruța Dobrican Carmen. Tratatamentul și profilaxia în bolile alergice. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2024, 171 pg.
3. Anca Dana Buzoianu (coord). Farmacologie pentru medici. Vol. 1. Editura Medicală, București 2022, 426 pp
4. Diana Deleanu (coord). ABC în imunologie. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2021, pp.
5. Anca Dana Buzoianu, Cristian Bârsu, Oana Habor, Ioana Corina Bocșan, Petru Adrian Mircea. 100 de ani de învățământ medical românesc la Cluj. Tradiție și performanță. Ed. Academia Romana, Centrul de Studii Transilvane. Cluj Napoca, 2019, 359 pag
6. Vesa S. C., Bocsan IC (coord.). Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul VI. Bioflux, Cluj-Napoca, 2019. 198 pag
7. Vesa S. C. (coord.). Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul I. Bioflux, Cluj-Napoca, 2018.
8. Ioana Corina Bocșan – Farmacologie. Curs pentru asistenți medicali. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2017, 254 pp.
9. Anca Dana Buzoianu (coord) - Farmacologie vol I . Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2017, 335 pp.
10. Claudia Gherman, Anca Dana Buzoianu, Ovidiu Fabian - sub redacția. Ghid de manopere medico-chirurgicale. Vol 1. Ed. Casa Cărții de Știință, 2017, 305 p. ISBN 978-606-17-1165-9
11. Claudia Gherman, Anca Dana Buzoianu, Ovidiu Fabian. Guideline of medical surgical manoeuvres. Ed. Casa Cărții de Știință, 2017, 321 p. ISBN 978-606-17-1169-7
12. Claudia Gherman, Anca Dana Buzoianu, Ovidiu Fabian. Guide de manoeuvres medico-chirurgicales. Ed. Casa Cărții de Știință, 2017, 325 p. ISBN 978-606-17-1167-3
13. Claudia Gherman, Anca Dana Buzoianu, Ovidiu Fabian - sub redacția. Ghid de tehnici medico-chirurgicale. Vol.2. Ed. Casa Cărții de Știință, 2017, 311 p. ISBN 978-606-17-1164-2
14. Claudia Gherman, Anca Dana Buzoianu, Ovidiu Fabian. Guideline of Medical Surgical Techniques. Ed. Casa Cărții de Știință, 2017, 301 p. ISBN 978-606-17-1168-0
15. Claudia Gherman, Anca Dana Buzoianu, Ovidiu Fabian. Guide de techniques medico-chirurgicales. Ed. Casa Cărții de Știință, 2017, 325 p. ISBN 978-606-17-1166-6

### Capitole în cărți

1. Chedea VS, Macovei S, **Bocșan IC**, Magureanu DC, Levai AM, Buzoianu AD, Pop RM. Grape Pomace Polyphenols as a Source of Compounds for Management of Oxidative Stress and Inflammation—A Possible Alternative for Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs?. In Es-Safi Nour Eddine, Natural Polyphenols in Human Health-Volume I. MDPI, Basel. 2023, pg 455-479. ISBN 978-3-0365-9075-2.
2. **Bocșan IC**. Autor coordonator capitol de carte Farmacologie În: Buzoianu AD, Suci S, Dindelegan G. Orășan O. Culegere de teste pentru pregătirea examenului de rezidențiat-domeniul Medicină. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2022.
3. **Bocșan IC**, Muntean IA, Deleanu D, Buzoianu AD. Imunoterapia alergen specifică în bolile respiratorii: de la mecanisme fiziopatologice la practica clinică. În: Roxana Nemeș (coord). Exigență și excelență în astm. Ed. Pro Universitaria București, 2022: 435-450.
4. Raluca Maria Pop, Dan Claudiu Măgureanu, Ștefan Octavian Macovei, **Ioana Corina Bocșan** and Veronica Sanda Chedea. Grape Pomace – Health Benefits in Oxidative Stress and Inflammation. În:

- Veronica Sanda Chedea. Grape Pomace in Health and Disease Prevention. Nova Science Publisher 2021, p127-170
5. Muntean Ioana Adriana, **Bocșan Ioana Corina**, Pinteana Irena, Dobrican Carmen Teodora, Deleanu Diana. Inducerea toleranței orale la grâu la pacientă cu reacție IgE mediate. În: Vesa Ștefan, Iluț Silvina. Medicina de la teorie la practică. Prezentări de cazuri. Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca 2021, 116-130
  6. **Bocșan IC**, Feketea G, Muntean A, Militaru C, Pop RM. Antioxidants in Asthma: Friends or Foes. În Pop RM. Nutraceuticals: Evidence Based Use. Nova Science Publisher 2020, pp 147-184
  7. Feketea G, Sabin O., **Bocșan IC**. Vitamin D in Viral Infection. În Pop RM. Nutraceuticals: Evidence Based Use. Nova Science Publisher 2020, pp. 185-210
  8. **Bocșan IC**. Gheorghe Martinescu. În: Pop IA, Simon S, Bolovan I. Universitatea din Cluj în perioada interbelică. Vol. II- Facultatea de Medicină. Ed. Presa Universitară Clujeană, 2019, 324-328.
  9. IA Muntean, **IC Bocșan**, I. Nedelea, D. Deleanu. Inducerea toleranței orale la laptele de vacă la copil alergic la proteinele laptelui de vacă. În Vesa S. C, Macarie A. (coord.). Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul VII. Bioflux, Cluj-Napoca, 2019, 118-132.
  10. Papara C, Zlibut A, Zaharie C, Pop R, Matei D, Buzoianu AD, **Bocșan IC**. Biomarkers in nonalcoholic steatohepatitis. In: Babin A (ed). Nonalcoholic steatohepatitis (NASH), symptoms, risk factors and treatment. Nova Science Publisher 2019, 109-163.
  11. IA Muntean, **IC Bocșan**, D. Deleanu. Omalizumab în terapia astmului bronșic- reacție adversă de tip boala serului. În Vesa S. C. (coord.). Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul II. Bioflux, Cluj-Napoca, 2018, 220-232.
  12. Octavia Sabin, **Ioana Corina Bocșan**, Anca Dana Buzoianu. Angioedem indus medicamentos. Sunt sartinii o alternativă a IECA? În Vesa S. C. (coord.). Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul II. Bioflux, Cluj-Napoca, 2018 293-307..
  13. **Ioana Corina Bocșan**, Maria Neag, Mihnea Zdrengea, Anca Dana Buzoianu. Antiinflammatory, immunomodulatory and antiallergic effects of *Nigella sativa*. În Raluca Maria Pop. Future perspective on *Nigella sativa*. Characterization and Pharmacological properties. Nova Science Publisher 2018, 103-148.
  14. Maria Neag, **Ioana Corina Bocșan**, Cristian Ioan Crăciu, Adrian Căținean. *Nigella sativa*. Microbiota and gastro-intestinal cancer. În Raluca Maria Pop. Future perspective on *Nigella sativa*. Characterization and Pharmacological properties. Nova Science Publisher 2018, 181-196.
  15. Anca D. Buzoianu, **Corina Bocșan**. Farmacologia sistemului respirator. Farmacologie: curs pentru studenții anului V. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2016:155-211.
  16. Anca D. Buzoianu, **Corina Bocșan**. Tratatamentul Bolii Parkinson. Farmacologie: curs pentru studenții anului V. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2016:282-294
  17. Anca D. Buzoianu, **Corina Bocșan**. Noțiuni introductive în Farmacologie clinică. Farmacologie: curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015:1-13.
  18. Anca D. Buzoianu, **Corina Bocșan**. Tratatamentul în bolile inflamatorii intestinale. Farmacologie: curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015:78-92.
  19. **Corina Bocșan**. Tratatamentul hepatitelor cronice virale. Farmacologie: curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015:92-103.
  20. Anca D. Buzoianu, **Corina Bocșan**. Enzimele pancreatice. Farmacologie: curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015:106-107.
  21. Anca D. Buzoianu, **Corina Bocșan**. Medicamente utilizate în tratamentul obezității. Farmacologie: curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015:110-114.
  22. **Corina Bocșan**. Diuretice și antidiuretice. Farmacologie: curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015:196-215.

23. **Corina Ioana Bocșan**, Anca Dana Buzoianu. Managementul esofagitei eozinofilice în DL Dumitrașcu, VL Drug, Teodora Surdea-Blaga (ed.) Actualități în gastroenterologie: patologie funcțională de motilitate și inflamatorie. Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 2014, pg.211-221
24. Anca D. Buzoianu, **Corina I. Bocșan**. Tratatamentul gastroparezei diabetice. În: Dan L Dumitrașcu, Laura Poantă, Piero Portincasa. Gastrointestinal disorders in the metabolic syndrome: from empirical observation to evidence based management. Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2013:135-147.
25. Anca D. Buzoianu, Claudia F. Militaru, **Corina I. Bocșan**, Major Z. Zoltan. Antidepressants in the treatment of pain. In: Dan L Dumitrașcu, Cristina Hoțoleanu. Neurosciences: clinical application of recent knowledge. Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca 2008:148-157.
26. Anca D Buzoianu, **Corina I Bocșan**. Basic and clinical pharmacology of motility promoting agents. In: Dumitrașcu DL. Current Topics in Neurogastroenterology. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2007:218-235.
27. Cosmina T Șandor, Victor Cristea, **Corina I Bocșan**, Ciprian C Luca, Vlaicu Șandor. Utilizarea Streptokinazei în procesele inflamatorii. In: Ostin C. Mungiu (sub redacția). Algeziologie și Farmacoterapie – Zilele Medicamentului, ed a XV-a. Ed. Gr.T Popa, Iași, 2006:228-233.
28. DL Dumitrașcu, **Corina Bocșan**, LT Krausz, VI Șandor. Helicobacter pylori and lysozyme: a story of alliances and agressions in the stomach. În: "News in antiinfective therapy", Editor M. Nechifor, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2005: 102-106.
29. **Ioana Corina Bocșan**, Diana Dumitrașcu. Alergia la latex. In: Diana Dumitrașcu „Prezent și viitor în bolile alergice”. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2004:9-18.

#### Articole ISI

1. Puia A, Pandrea SL, Cruțeru J, Puia IC, Chedea VS, Ciont C, Pop OL, Leopold LF, Ranga F, Urcan AC, Nicolescu A, Bobis O, Bocsan IC, Armean S, Buzoianu AD, Pop RM. Phenolic Compounds with Antimicrobial Properties in Mushrooms Frequently Encountered in Temperate Deciduous Forests. *Life (Basel)*. 2025 Oct 23;15(11):1653.
2. Măgureanu DC, Pop RM, Bocsan IC, Neag MA, Cozma A, Levai AM, Chedea VS, Buzoianu AD. From Plants to Protection: Cardiorenal Benefits in Non-Diabetic Chronic Kidney Disease and Heart Failure. *Molecules*. 2025 Oct 4;30(19):3982.
3. Chedea VS, Tomoiagă LL, Ropota M, Marc G, Ranga F, Muntean MD, Sîrbu AD, Giurca IS, Comșa M, Bocsan IC, Buzoianu AD, Kisher H, Pop RM. Transylvanian Grape Pomaces as Sustainable Sources of Antioxidant Phenolics and Fatty Acids-A Study of White and Red Cultivars. *Antioxidants (Basel)*. 2025 Sep 23;14(10):1152.
4. Chedea VS, Tomoiagă LL, Ropota M, Marc G, Ranga F, Comșa M, Muntean MD, Sîrbu AD, Giurca IS, Răcoare HS, Bocsan CI, Buzoianu AD, Kisher H, Pop RM. Phenolic Profile, Fatty Acid Composition, and Antioxidant Activity of Italian Riesling Grape Pomace from Two Transylvanian Microclimates. *Plants (Basel)*. 2025 Jun 12;14(12):1809.
5. Gherman LM, Jianu EM, Roșian ȘH, Onofrei MM, Mocan LP, Chedea VS, Bocsan IC, Apostu D, Todea AR, Dulf EH, Mogoșan EL, Mișu CM, Crișan CA, Vesa ȘC, Buzoianu AD, Pop RM. Blue Light Effect on Metabolic Changes in Induced Precocious Puberty in Rats. *Biology (Basel)*. 2025 Jul 28;14(8):951. doi: 10.3390/biology14080951.
6. Pop CF, Rajka D, **Bocsan IC**, Coblisan PA, Ichim GE, Lazar A, Chereches-Panta P. Insights into self-reported food allergies in Romanian schoolchildren. *Front Allergy*. 2025 Jan 21;5:1472673. IF=3,3, Q2
7. Sîrbu AC, Farcaș AD, **Bocsan IC**, Neag MA, Vesa ȘC, Sucișu ȘM, Buzoianu AD. Biomarker Patterns and Their Association with Lung Injury in COVID-19 Patients. *Medicina (Kaunas)*. 2025 May 21;61(5):931. IF=2.4, Q1
8. Pop RM, Boarescu PM, **Bocsan CI**, Gherman ML, Chedea VS, Jianu EM, Roșian ȘH, Boarescu I, Ranga F, Muntean MD, Comșa M, Armean S, Uifălean A, Pârveu AE, Buzoianu AD. Beneficial Effects of White

- Grape Pomace in Experimental Dexamethasone-Induced Hypertension. *Diseases*. 2025 Apr 24;13(5):132. IF=2.9, Q2
9. Pop RM, Boarescu PM, **Bocsan CI**, Gherman ML, Chedea VS, Jianu EM, Roșian ȘH, Boarescu I, Ranga F, Tomoiagă LL, Sîrbu AD, Ungur A, Taulescu M, Pârnu AE, Buzoianu AD. Anti-Inflammatory and Antioxidant Effects of White Grape Pomace Polyphenols on Isoproterenol-Induced Myocardial Infarction. *Int J Mol Sci*. 2025 Feb 26;26(5):2035. IF=4.9, Q1
  10. Inceu AI, Neag MA, **Bocsan CI**, Craciun AE, Melincovici CS, Muntean DM, Militaru FC, Onofrei MM, Pop RM, Gherman LM, Bichescu M, Buzoianu AD. The Effects of Different Probiotic Administration on Dexamethasone-Associated Metabolic Effects. *Microorganisms*. 2025 Mar 25;13(4):739. IF=4.1, Q1
  11. Ștef A, Bodolea C, **Bocșan IC**, Achim A, Tintiuc N, Pop RM, Solomonean AG, Manea A, Buzoianu AD. Perioperative Modulation of Left Ventricular Systolic Performance: A Retrospective Study on Ionized Calcium and Vitamin D in Cardiac Surgery Patients. *J Pers Med*. 2024 Aug 10;14(8):850, IF=3, Q1
  12. Pop RM, Gherman LM, Jianu EM, Roșian ȘH, Onofrei MM, Mocan LP, Chedea VS, **Bocsan IC**, Apostu D, Todea AR, Dulf EH, Cruceru J, Mișu CM, Pârnu AE, Buzoianu AD. Inflammation and oxidative stress processes in induced precocious puberty in rats. *Heliyon*. 2024 Dec 5;10(24):e40962.
  13. Damian-Buda AC, Matei DM, Ciobanu L, Damian-Buda DZ, Pop RM, Buzoianu AD, **Bocsan IC**. Nesfatin-1: A Novel Diagnostic and Prognostic Biomarker in Digestive Diseases. *Biomedicines*. 2024 Aug 20;12(8):1913. IF=3.9, Q1
  14. Pop RM, Vassilopoulou E, Jianu ME, Roșian ȘH, Taulescu M, Negru M, Bercian C, Boarescu PM, **Bocsan IC**, Feketea G, Chedea VS, Dulf F, Cruceru J, Pârnu AE, Buzoianu AD. Nigella sativa oil attenuates inflammation and oxidative stress in experimental myocardial infarction. *BMC Complement Med Ther*. 2024 Oct 7;24(1):362. IF=3.3, Q1
  15. Ștef A, Bodolea C, **Bocsan IC**, Cainap SS, Achim A, Serban A, Solomonean AG, Tintiuc N, Buzoianu AD. The Value of Biomarkers in Major Cardiovascular Surgery Necessitating Cardiopulmonary Bypass. *Rev Cardiovasc Med*. 2024 Sep 30;25(10):355. IF=1.9, Q3
  16. Sabin O, Pop RM, **Bocșan IC**, Chedea VS, Ranga F, Grozav A, Levai AM, Buzoianu AD. The Anti-Inflammatory, Analgesic, and Antioxidant Effects of Polyphenols from Brassica oleracea var. capitata Extract on Induced Inflammation in Rodents. *Molecules*. 2024 Jul 23;29(15):3448. IF=4.2, Q2
  17. Grama P, Ureche C, Zah CA, Buzoianu AD, Bocsan IC. EOSINOPHILIC GRANULOMATOSIS WITH POLYANGIITIS INDUCED BY MONTELUKAST. *Acta Clin Croat*. 2024 Apr;63(1):45-54. IF=0.7, Q3
  18. Fluerasu, MI; **Bocsan, IC**; Buduru, S; Iacob, SM; Chisnoiu, AM; Nichimis, A; Berar, A; Negucioiu, M; Popa, D. Unlocking the mind-body connection: bruxism versus psychological factors. *Romanian journal of oral rehabilitation* 2024;16 (4):174-182. IF=0.6, Q4
  19. Boarescu I, Boarescu PM, Pop RM, **Bocșan IC**, Gheban D, Bulboacă AE, Buzoianu AD, Bolboacă SD. Zingiber officinale Root Capsule Extract Synergistically Enhance the Anti-Inflammatory Effects of Diclofenac Sodium in Experimental Acute Inflammation. *Int J Mol Sci*. 2024 Feb 1;25(3):1781. IF=4.9, Q1
  20. Ștef A, Bodolea C, **Bocșan IC**, Vesa ȘC, Pop RM, Cainap SS, Achim A, Antal O, Tintiuc N, Buzoianu AD. Investigating Potential Correlations between Calcium Metabolism Biomarkers and Periprocedural Clinical Events in Major Cardiovascular Surgeries: An Exploratory Study. *J Clin Med*. 2024 Apr 12;13(8):2242. IF=3, Q1
  21. Feketea G, Vassilopoulou E, Andreescu O, Berghea EC, Pop RM, Sabin O, Zdrenghia M, **Bocsan IC**. Vitamin D Level and Immune Modulation in Children with Recurrent Wheezing. *Children (Basel)*. 2024 Feb 8;11(2):219. IF=2, Q2
  22. Vassilopoulou E, Comotti A, Douladiris N, Konstantinou GN, Zuberbier T, Alberti I, Agostoni C, Berni Canani R, **Bocsan IC**, Corsello A, De Cosmi V, Feketea G, Laitinen K, Mazzocchi A, Monzani NA, Papadopoulos NG, Peroni DG, Pitsios C, Roth-Walter F, Skypala I, Tsaouri S, Baldeh AK, O'Mahony L, Venter C, Milani GP. A systematic review and meta-analysis of nutritional and dietary interventions in randomized controlled trials for skin symptoms in children with atopic dermatitis and without food allergy:

- An EAACI task force report. *Allergy*. 2024 Jul;79(7):1708-1724. IF=12.6, Q1
23. Milani GP, Alberti I, Abodi M, Lakoumentas J, Konstantinou GN, Papadopoulos NG, Pop RM, **Bocșan IC**, Cassimos D, Kull I, Bettocchi S, Corsello A, Cugliari M, Ciliberti L, Spolidoro GCI, Agostoni C, Vlieg Broerstra B, Venter C, O'Mahony L, Vassilopoulou E. A systematic review and meta-analysis on nutritional and dietary interventions for the treatment of acute respiratory infection in pediatric patients: An EAACI taskforce. *Allergy*. 2024 Jan 4. IF=12.6, Q1
  24. Vassilopoulou E, Rallis D, Milani GP, Agostoni C, Feketea G, Lithoxopoulou M, Stefanaki E, Ladomenou F, Douladiris N, Cronin C, Popescu CA, Pop RM, **Bocșan IC**, Tsabouri S. Nurturing Infants to Prevent Atopic Dermatitis and Food Allergies: A Longitudinal Study. *Nutrients*. 2024;16(1):21. IF=4.8, Q1
  25. Balan RG, Deleanu DM, Pintea I, Dobrican Baruta CT, Man MA, **Bocșan IC**, Muntean IA. Managing Severe Adverse Reactions to Biologicals in Severe Asthma. *Biomedicines*. 2023 Nov 21;11(12):3108. IF=3.9, Q1
  26. Inceu AI, Neag MA, Catinean A, **Bocșan CI**, Craciun CI, Melincovici CS, Muntean DM, Onofrei MM, Pop RM, Buzoianu AD. The Effects of Probiotic Bacillus Spores on Dexamethasone-Treated Rats. *Int J Mol Sci*. 2023 Oct 12;24(20):15111. IF=4.9, Q1
  27. Mișu C, Popescu CA, Neag MA, **Bocșan IC**, Melincovici CS, Baican AL, Năsui BA, Buzoianu AD. The Psoriasis Disability Index in Romanian Psoriasis Patients during COVID-19 Pandemic: Contribution of Clinical and Psychological Variables. *J Clin Med*. 2023 Sep 16;12(18):6000. IF=3, Q1
  28. Sîrbu AC, Sabin O, **Bocșan IC**, Vesa ȘC, Buzoianu AD. The Effect of Vitamin D Supplementation on the Length of Hospitalisation, Intensive Care Unit Admission, and Mortality in COVID-19-A Systematic Review and Meta-Analysis. *Nutrients*. 2023 Aug 5;15(15):3470. IF=4.8, Q1
  29. Militaru FC, Militaru V, Crisan N, **Bocșan IC**, Udrea AA, Catana A, Kutasi E, Militaru MS. Molecular basis and therapeutic targets in prostate cancer: A comprehensive review. *Biomol Biomed*. 2023 Apr 4.
  30. Muntean IA, Leru PM, Pintea I, **Bocșan IC**, Dobrican CT, Deleanu D. A retrospective study regarding the influence of COVID-19 disease on asthma. *BMC Pulm Med*. 2023 Jan 17;23(1):22. IF=2.6 Q2
  31. Pop CF, Coblisan P, Capalna L, Panța PC, Buzoianu AD, **Bocșan IC**. Safety of Vaccination within First Year of Life-The Experience of One General Medicine Center. *Children (Basel)*. 2023 Jan 4;10(1):104. IF=2, Q2
  32. Boarescu I, Pop RM, Boarescu PM, **Bocșan IC**, Gheban D, Bulboacă AE, Buzoianu AD, Bolboacă SD. Ginger (*Zingiber officinale*) Root Capsules Enhance Analgesic and Antioxidant Efficacy of Diclofenac Sodium in Experimental Acute Inflammation. *Antioxidants (Basel)*. 2023 Mar 18;12(3):745. IF=6, Q1
  33. Boarescu I, Pop RM, Boarescu PM, **Bocșan IC**, Gheban D, Râjnoveanu RM, Râjnoveanu A, Bulboacă AE, Buzoianu AD, Bolboacă SD. Anti-Inflammatory and Analgesic Effects of Curcumin Nanoparticles Associated with Diclofenac Sodium in Experimental Acute Inflammation. *Int J Mol Sci*. 2022 Oct 3;23(19):11737. **IF=4.9, Q1**
  34. Kiki GAÀ, Pop RM, Sabin O, **Bocșan IC**, Chedea VS, Socaci SA, Pârveu AE, Finsia E, Francis T, Mathieu Z, Buzoianu AD. Polyphenols from *Dichrostachys cinerea* Fruits Anti-Inflammatory, Analgesic, and Antioxidant Capacity in Freund's Adjuvant-Induced Arthritic Rat Model. *Molecules*. 2022 Aug 25;27(17):5445. **IF=4.6, Q2**
  35. Chedea VS, Macovei ȘO, **Bocșan IC**, Măgureanu DC, Levai AM, Buzoianu AD, Pop RM. Grape Pomace Polyphenols as a Source of Compounds for Management of Oxidative Stress and Inflammation-A Possible Alternative for Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs? *Molecules*. 2022 Oct 12;27(20):6826. **IF=4.6, Q2**
  36. **Bocșan IC**, Măgureanu DC, Pop RM, Levai AM, Macovei ȘO, Pătrașca IM, Chedea VS, Buzoianu AD. Antioxidant and Anti-Inflammatory Actions of Polyphenols from Red and White Grape Pomace in Ischemic Heart Diseases. *Biomedicines*. 2022 Sep 20;10(10):2337. **IF=4.757, Q2**
  37. Neag MA, Melincovici CS, Catinean A, Muntean DM, Pop RM, **Bocșan IC**, Mitre AO, Cardos MB, Inceu AI, Buzoianu AD. The Role of Probiotic Bacillus Spores and Amino Acids with Immunoglobulins on a Rat Enteropathy Model. *Biomedicines*. 2022 Oct 7;10(10):2508. **IF=4.757, Q2**

38. Muntean IA, **Bocsan IC**, Wiest LK, Pinteia I, Dobrican CT, Duca E, Ureche C, Buzoianu AD, Deleanu D. Predictive Factors for Oral Immune Modulation in Cow Milk Allergy. *Nutrients*. 2022 Jan 23;14(3):494. **IF=5.9 Q1**
39. Feketea G, Vlacha V, Pop RM, **Bocsan IC**, Stanciu LA, Buzoianu AD, Zdrenghia M. Relationship Between Vitamin D Level and Platelet Parameters in Children With Viral Respiratory Infections. *Front Pediatr*. 2022 Apr 7;10:824959. **IF=2.6 Q2**
40. Boarescu PM, Boarescu I, Pop RM, Roșian ȘH, **Bocșan IC**, Rus V, Mada RO, Popa ID, Neagu N, Bulboacă AE, Buzoianu AD, Bolboacă SD. Evaluation of Oxidative Stress Biomarkers, Pro-Inflammatory Cytokines, and Histological Changes in Experimental Hypertension, Dyslipidemia, and Type 1 Diabetes Mellitus. *Int J Mol Sci*. 2022 Jan 27;23(3):1438. **IF=5.6, Q2**
41. Fluerașu MI, **Bocșan IC**, Țig IA, Iacob SM, Popa D, Buduru S. The Epidemiology of Bruxism in Relation to Psychological Factors. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jan 8;19(2):691. **IF=3.2, Q3**
42. **Bocsan IC**, Muntean IA, Miron N, Pinteia I, Dobrican CT, Ureche C, Buzoianu AD, Deleanu D. Are Markers of Allergic Inflammation in Grass Pollen Allergy Influenced by H1 Antihistamines? *J Clin Med*. 2022;11(1):113. **IF=3.9 Q2**
43. Feketea G, Vassilopoulou E, Geropanta F, Berghea EC, **Bocsan IC**. Alternative Fish Species for Nutritional Management of Children with Fish-FPIES-A Clinical Approach. *Nutrients*. 2022;14(1):19. **IF=5.9, Q1**
44. Pop RM, Puia IC, Puia A, Chedea VS, Levai AM, **Bocșan IC**, Buzoianu AD. Pot Aloe vera gel – a natural source of antioxidants. *Not Bot Horti Agrobo*. 2022;50(2):12732. **IF=1,8, Q3**
45. Mișu C, Neag MA, Bocșan IC, Melincovici CS, Vesa ȘC, Ionescu C, Baican AL, Lisencu LA, Buzoianu AD. Novel concepts in psoriasis: histopathology and markers related to modern treatment approaches. *Rom J Morphol Embryol*. 2021 Oct-Dec;62(4):897-906. **IF=0.833, Q4**
46. Boarescu I, Boarescu PM, Pop RM, **Bocșan IC**, Gheban D, Râjnoveanu RM, Râjnoveanu A, Bulboacă AE, Buzoianu AD, Bolboacă SD. Curcumin Nanoparticles Enhance Antioxidant Efficacy of Diclofenac Sodium in Experimental Acute Inflammation. *Biomedicines*. 2022;10(1):61. **IF=4.757, Q2**
47. Boarescu P-M, Boarescu I, Bulboacă AE, **Bocșan IC**, Pop RM, Gheban D, Râjnoveanu R-M, Râjnoveanu A, Roșian ȘH, Buzoianu AD, Bolboacă SD. Multi-Organ Protective Effects of Curcumin Nanoparticles on Drug-Induced Acute Myocardial Infarction in Rats with Type 1 Diabetes Mellitus. *Applied Sciences*. 2021; 11(12):5497. **IF=2.838, Q3**
48. Muresan AA, Rusu A, Pop RM, Vonica CL, Hancu N, **Bocsan C**, et al. Circulating amino acids as fingerprints of visceral adipose tissue independent of insulin resistance: a targeted metabolomic research in women. *Rev Romana Med Lab*. 2021;29(4):439-51. DOI:10.2478/rrlm-2021-0033 **IF=0.493, Q4**
49. Chedea VS, Tomoiaga LL, Macovei ȘO, Magureanu DC, Iliescu ML, **Bocsan IC**, Buzoianu AD, Voșloban CM, Pop RM. Antioxidant/Pro-Oxidant Actions of Polyphenols From Grapevine and Wine By-Products-Base for Complementary Therapy in Ischemic Heart Diseases. *Front Cardiovasc Med*. 2021 Nov 3;8:750508. **IF=5.8, Q2**
50. Jimbu L, Mesaros O, Neaga A, Nanut AM, Tomuleasa C, Dima D, **Bocsan C**, Zdrenghia M. The Potential Advantage of Targeting Both PD-L1/PD-L2/PD-1 and IL-10-IL-10R Pathways in Acute Myeloid Leukemia. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2021 Oct 29;14(11):1105. **IF=5.2, Q2**
51. Muntean IA, Pinteia I, **Bocsan IC**, Dobrican CT, Deleanu D. COVID-19 Disease Leading to Chronic Spontaneous Urticaria Exacerbation: A Romanian Retrospective Study. *Healthcare (Basel)*. 2021 Sep 1;9(9):1144. **IF=3.1, Q2**
52. Adam-Bonci TI, Bonci EA, Pârvu AE, Herdean AI, Moț A, Taulescu M, Ungur A, Pop RM, **Bocșan C**, Irimie A. Vitamin D Supplementation: Oxidative Stress Modulation in a Mouse Model of Ovalbumin-Induced Acute Asthmatic Airway Inflammation. *Int J Mol Sci*. 2021 Jun 30;22(13):7089. **IF=6.208, Q1**
53. Milaciu MV, Ciumârnean L, Matei DM, Vesa ȘC, Sabin O, **Bocșan IC**, Pop RM, Negrean V, Buzoianu AD, Acalovschi M. Cytokines, paraoxonase-1, periostin and non-invasive liver fibrosis scores in patients with non-alcoholic fatty liver disease and persistently elevated aminotransferases: A pilot study. *Exp Ther*

- Med. 2021 May;21(5):533. **IF=2.751, Q4**
54. Karastogiannidou C, Giannoulaki P, Samaras I, Kotzakioulafi E, Didangelos T, **Bocșan IC**, Vassilopoulou E. The Diabetes Eating Problem Survey-Revised (DEPS-R) in a Greek Adult Population with Type 1 Diabetes Mellitus: Model Comparison Supporting a Single Factor Structure. *Nutrients*. 2021 Jul 12;13(7):2375. **IF=6.706 Q1**
  55. **Bocșan IC**, Pop RM, Sabin O, Sarkandy E, Boarescu PM, Roșian ȘH, Leru PM, Chedea VS, Socaci SA, Buzoianu AD. Comparative Protective Effect of Nigella sativa Oil and Vitis vinifera Seed Oil in an Experimental Model of Isoproterenol-Induced Acute Myocardial Ischemia in Rats. *Molecules*. 2021 May 27;26(11):3221. **IF=4.927, Q2**
  56. Feketea G, Vlacha V, Tsiros G, Voila P, Pop RM, **Bocșan IC**, Stanciu LA, Zdrenghia M. Vitamin D Levels in Asymptomatic Children and Adolescents with Atopy during the COVID-19 Era. *J Pers Med*. 2021 Jul 25;11(8):712. **IF=3.508 Q2**
  57. Neaga A, Bagacean C, Tempescul A, Jimbu L, Mesaros O, Blag C, Tomuleasa C, **Bocșan C**, Gaman M, Zdrenghia M. MicroRNAs Associated With a Good Prognosis of Acute Myeloid Leukemia and Their Effect on Macrophage Polarization. *Front Immunol*. 2021 Jan 15;11:582915. **IF=8,787, Q1**
  58. Fluerașu MI, **Bocșan IC**, Buduru S, Pop RM, Vesa SC, Zaharia A, Negucioiu M, Iacob SM. The correlation between sleep bruxism, salivary cortisol, and psychological status in young, Caucasian healthy adults. *Cranio*. 2021 May;39(3):218-224. **IF=1.670, Q3**
  59. Feketea GM, Vlacha V, **Bocșan IC**, Vassilopoulou E, Stanciu LA, Zdrenghia M. Vitamin D in Corona Virus Disease 2019 (COVID-19) Related Multisystem Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C). *Front Immunol*. 2021 Martie 08. **IF=8,787, Q1**
  60. Feketea GM, **Bocșan IC**, Tsiros G, Voila P, Stanciu LA, Zdrenghia M. Vitamin D Status in Children in Greece and Its Relationship with Sunscreen Application. *Children (Basel)*. 2021 Feb 5;8(2):111. **IF:2,83, Q2**
  61. Deac AL, Burz CC, Militaru C, **Bocșan IC**, Pop RM, Achimaș-Cadariu P, Buzoianu AD. Role of microRNAs in fluoropyrimidine-related toxicity: what we know. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021 Apr;25(8):3306-3315. **IF=3.78, Q2**
  62. Deac AL, Burz CC, **Bocșan IC**, Buzoianu AD. Fluoropyrimidine-induced cardiotoxicity. *World J Clin Oncol*. 2020 Dec 24;11(12):1008-1017. **IF=0.40**
  63. Pop RM, **Bocșan IC**, Buzoianu AD, Chedea VS, Socaci SA, Pecoraro M, Popolo A. Evaluation of the Antioxidant Activity of Nigella sativa L. and Allium ursinum Extracts in a Cellular Model of Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity. *Molecules*. 2020 Nov 11;25(22):5259. **IF=3.267**
  64. Cățean A, Neag MA, Krishnan K, Muntean DM, **Bocșan CI**, Pop RM, Mitre AO, Melincovici CS, Buzoianu AD. Probiotic Bacillus Spores Together with Amino Acids and Immunoglobulins Exert Protective Effects on a Rat Model of Ulcerative Colitis. *Nutrients*. 2020 Nov 24;12(12):E3607. doi: 10.3390/nu12123607. **IF= 4.54**
  65. Pop RM, Sabin O, Suciș Ș, Vesa SC, Socaci SA, Chedea VS, **Bocșan IC**, Buzoianu AD. Nigella Sativa's Anti-Inflammatory and Antioxidative Effects in Experimental Inflammation. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Sep 26;9(10):921. **IF= 5,014**
  66. **Bocșan IC**, Sabin O, Matei D, Muntean A, Buzoianu AD. How often we diagnose allergy to ranitidine? *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Oct;24(20):10812-10818. **IF=3.024**
  67. Neag MA, Cățean A, Muntean DM, Pop MR, **Bocșan CI**, Botan EC, Buzoianu AD. Probiotic Bacillus Spores Protect Against Acetaminophen Induced Acute Liver Injury in Rats. *Nutrients*. 2020 Feb 27;12(3):632. **IF=4.54**
  68. Pop RM, Trifa AP, Popolo A, Chedea VS, Militaru C, **Bocșan IC**, Buzoianu AD. Nigella sativa: Valuable

- perspective in the management of chronic diseases. *Iran J Basic Med Sci.* 2020 Jun;23(6):699-713. **IF=2,699**
69. Mihaela Leru P, Florin Anton V, **Bocsan C**, Muntean A, Boda D. Acquired angioedema induced by angiotensin-converting enzyme inhibitors - experience of a hospital-based allergy center. *Exp Ther Med.* 2020 Jul;20(1):68-72. **IF=2,447**
  70. Muntean IA, **Bocsan IC**, Vesa S, Miron N, Nedelea I, Buzoianu AD, Deleanu D. Could FeNO Predict Asthma in Patients with House Dust Mites Allergic Rhinitis? *Medicina (Kaunas).* 2020 May 14;56(5):235. **IF=1,205**
  71. Feketea G, **Bocsan CI**, Stanciu LA, Buzoianu AD, Zdrengha MT. The Role of Vitamin D Deficiency in Children With Recurrent Wheezing-Clinical Significance. *Front Pediatr.* 2020 Jun 30;8:344. **IF=2.634**
  72. Neag MA, Bocsan IC, Vesa S, Gosa D, Catinean A, Nagy G, Mircea PA, Buzoianu AD. The inadequate use of antibiotics in a Gastroenterology department. *Farmacia* 2019;67(3):1066-1070. **IF=1.527**
  73. Milaciu MV, Vesa ȘC, **Bocșan IC**, Ciumărnean L, Sâmpolean D, Negrean V, Pop RM, Matei DM, Pașca S, Răchișan AL, Buzoianu AD, Acalovschi M. Paraoxonase-1 Serum Concentration and PON1 Gene Polymorphisms: Relationship with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *J Clin Med.* 2019 Dec 13;8(12). pii: E2200. doi: 10.3390/jcm8122200. **IF=5.68**
  74. Popescu CM, Ursache AL, Feketea G, Bocsan C, Jimbu L, Mesaros O, Edwards M, Wang H, Berceanu I, Neaga A, Zdrengha M. Are Community Acquired Respiratory Viral Infections an Underestimated Burden in Hematology Patients? *Microorganisms.* 2019 Nov 2;7(11). pii: E521. doi: 10.3390/microorganisms7110521. Review. **IF=4.167**
  75. Boarescu PM, Boarescu I, Bocșan IC, Gheban D, Bulboacă AE, Nicula C, Pop RM, Râjnoveanu RM, Bolboacă SD. Antioxidant and Anti-Inflammatory Effects of Curcumin Nanoparticles on Drug-Induced Acute Myocardial Infarction in Diabetic Rats. *Antioxidants (Basel).* 2019 Oct 22;8(10). pii: E504. doi: 10.3390/antiox8100504. **IF=4.52**
  76. **Bocsan IC**, Muntean IA, Ureche C, Pop RM, Neag MA, Sabin O, Deleanu D, Buzoianu AD. Characterization of Patients with Allergic Rhinitis to Ragweed Pollen in Two Distinct Regions of Romania. *Medicina (Kaunas).* 2019 Oct 24;55(11). **IF=1.467**
  77. Zlibut A, **Bocsan IC**, Pop RM, Vesa SC, Bheecarry K, Revnic R, Cojan-Minzat B, Lupu S, Buzoianu AD, Agoston-Coldea L. Role of pentraxin-3 in risk assessment of patients with metabolic syndrome. *Physiol Int.* 2019 Sep 1;106(3):283-293. **IF=1,113**
  78. Boarescu PM, Boarescu I, **Bocșan IC**, Pop RM, Gheban D, Bulboacă AE, Dogaru G, Bulboaca SD. Experimental model of acute myocardial infarction for evaluation of prevention and rehabilitation strategies in cardiovascular diseases - a pilot study. *Balneo Research Journal* 2019;10(3):288-293. **IF=0**
  79. Gheldiu AM, Vlase L, Popa A, Muntean D, Bocșan C, Buzoianu A, Neag M, Leucuța D, Briciu C. Assessment of the effects of steady-state bupropion on the pharmacokinetic profile of zolpidem in healthy volunteers. *Farmacia* 2019;67(3):430-436. **IF=1.527**
  80. Catinean A, Neag MA, Mitre AO, **Bocsan CI**, Buzoianu AD. Microbiota and Immune-Mediated Skin Diseases-An Overview. *Microorganisms.* 2019 Aug 21;7(9). **IF=4,167**
  81. Boarescu PM, Boarescu I, **Bocșan IC**, Pop RM, Gheban D, Bulboacă AE, Nicula C, Râjnoveanu RM, Bolboacă SD. Curcumin Nanoparticles Protect against Isoproterenol Induced Myocardial Infarction by Alleviating Myocardial Tissue Oxidative Stress, Electrocardiogram, and Biological Changes. *Molecules.* 2019 Aug 1;24(15). **IF=3.06**
  82. Zlibut A, **Bocsan IC**, Agoston-Coldea L. Pentraxin-3 and endothelial dysfunction. *Adv Clin Chem.* 2019;91:163-179. **IF=3.443**
  83. Neag MA, Bocsan IC, Catinean A, Vesa SC, Balan GG, Parvu M, Muntean DM, Vlase L, Melincovici CS, Pop RM, Buzoianu AD. Effects of Berberis vulgaris Extract on Lipid Profile, Kidney and Liver Function

- in Experimental Dyslipidemia. *Revista de chimie* 2019;70(2):614-618. **IF=1.605**
84. Boarescu PM, Chirilă I, Bulboacă AE, **Bocșan IC**, Pop RM, Gheban D, Bolboacă SD. Effects of Curcumin Nanoparticles in Isoproterenol-Induced Myocardial Infarction. *Oxid Med Cell Longev*. 2019 May 7;2019:7847142. **IF=4.86**
  85. Feketea G, **Bocșan CI**, Popescu C, Gaman M, Stanciu LA, Zdrenghia MT. A Review of Macrophage MicroRNAs' Role in Human Asthma. *Cells*. 2019 May 8;8(5). **IF=5.656**
  86. Neag MA, Mocan A, Echeverría J, Pop RM, **Bocșan CI**, Crișan G, Buzoianu AD. Berberine: Botanical Occurrence, Traditional Uses, Extraction Methods, and Relevance in Cardiovascular, Metabolic, Hepatic, and Renal Disorders. *Front Pharmacol*. 2018 Aug 21;9:557. doi: 10.3389/fphar.2018.00557. eCollection 2018. **IF=3,845**
  87. Pop RM, Puia IC, Puia A, Chedea VS, Leopold N, **Bocșan IC**, Buzoianu AD. Characterization of *Trametes versicolor*: Medicinal Mushroom with Important Health Benefits. *Not Bot Horti Agrobo*, 2018, 46(2):343-349. **IF=0,624**
  88. Cățean A, Neag MA, Muntean DM, **Bocșan IC**, Buzoianu AD. An overview on the interplay between nutraceuticals and gut microbiota. *PeerJ*. 2018 Mar 13;6:e4465. doi: 10.7717/peerj.4465. eCollection 2018. **IF=2,353**
  89. Muntean IA, **Bocșan IC**, Miron N, Buzoianu AD, Deleanu D. How Could We Influence Systemic Inflammation in Allergic Rhinitis? The Role of H1 Antihistamines. *Oxid Med Cell Longev*. 2018 Jun 12;2018:3718437. **IF=4,86**
  90. Muntean IA, **Bocșan IC**, Deleanu D. Oral Immunotherapy to Wheat in Allergic Asthmatic Female: A Case Report. *Iran J Allergy Asthma Immunol*. 2018 Jun;17(3):291-294. **IF=1,222**
  91. Sabin O, **Bocșan IC**, Trifa A, Major ZZ, Heghes SC, Brusturean Bota E, et al. Correlation between ABCB1 gene polymorphisms, antiepileptic drug concentrations and treatment response. *Rev Romana Med Lab*. 2018;26(4):479-87. **IF=0,8**
  92. Crăciun CI, Crăciun AE, Rusu A, **Bocșan CI**, Hâncu N, Buzoianu AD. Increased glycemic variability in type 2 diabetes patients treated with insulin - a real-life clinical practice, continuous glucose monitoring (CGM) study. *Rev Romana Med Lab*. 2018;26(3):345-52. **IF=0,8**
  93. **Bocșan IC**, Milaciu MV, Pop RM, Vesa SC, Ciumarneau L, Matei DM, Buzoianu AD. Cytokines Genotype-Phenotype Correlation in Nonalcoholic Steatohepatitis. *Oxid Med Cell Longev*. 2017;2017:4297206. **IF=4.936, Q2**
  94. Schiotis, RE; Gosa, D; **Bocșan, C**; Suciuc, S; Buzoianu, AD. Particularities of treatment with conventional synthetic disease-modifying antirheumatic drugs (DMARDs) in a group of patients with rheumatoid arthritis. *Farmacia* 2017;65(3):479-484 **IF=1,34**
  95. Ilcus C, Bagacean C, Tempescul A, Popescu C, Parvu A, Cenariu M, **Bocșan C**, Zdrenghia M. Immune checkpoint blockade: the role of PD-1-PD-L axis in lymphoid malignancies. *OncoTargets and Therapy* 2017;10 2349–2363. **IF=2.61**
  96. Gheldiu AM, Vlase L, Popa A, Briciu C, Muntean D, **Bocșan C**, Buzoianu A, Achim M, Tomuta I, Todor I, Neag M. Investigation of a Potential Pharmacokinetic Interaction Between Nebivolol and Fluvoxamine in Healthy Volunteers. *J Pharm Pharm Sci*. 2017;20:68-80. **IF=1,811**
  97. Groza I, Matei D, Tantau M2, Trifa AP, Crisan S, Vesa SC, **Bocșan C**, Buzoianu AD, Acalovschi M. VKORC1-1639 G>A Polymorphism and the Risk of Non-Variceal Upper Gastrointestinal Bleeding. *J Gastrointest Liver Dis*. 2017 Mar;26(1):13-18. **IF=1,837**
  98. Todor I, Popa A, Neag M, Muntean D, Bocșan C, Buzoianu A, Vlase L, Gheldiu AM, Briciu C. Evaluation of the Potential Pharmacokinetic Interaction between Atomoxetine and Fluvoxamine in Healthy Volunteers. *Pharmacology*. 2017;99(1-2):84-88. **IF=1,442**
  99. Todor I, Popa A, Neag M, Muntean D, **Bocșan C**, Buzoianu A, Vlase L, Gheldiu AM, Briciu C. Evaluation of a Potential Metabolism-Mediated Drug-Drug Interaction Between Atomoxetine and Bupropion in Healthy Volunteers. *J Pharm Pharm Sci*. 2016 Apr-Jun;19(2):198-207. **IF=1,811**
  100. Gheldiu AM, Popa A, Neag M, Muntean D, **Bocșan C**, Buzoianu A, Vlase L, Tomuta I, Briciu C.

- Assessment of a potential pharmacokinetic interaction between nebivolol and bupropion in healthy volunteers. *Pharmacology* 2016;98:190–198. **IF=1,442**
101. Tempescul A, Ianotto JC, Bagacean C3, Salaun PY, **Bocsan C**, Zdrengeha M6. Late relapsing mantle cell lymphoma showing preserved sensitivity to single-agent lenalidomide. *Int J Hematol.* 2016 Sep;104(3):400-2. **IF=1,610**
  102. Vlase, Laurian; Kiss, Bela; **Bocsan, Corina**; et al. A high-throughput HPLC assay for levosimendan in human plasma with esi-ms/ms detection. *Farmacia* 2015 Volume: 63 Issue: 6 Pages: 821-827 **IF=1,162**
  103. Szabo AZ, **Bocsan IC**, Suciú S, Buzoianu AD. Comparative animal study of the antinociceptive efficacy of lamotrigine and gabapentin for the management of pain. *Acta Physiol Hung.* 2015 Dec;102(4):363-71. **IF =0.814**
  104. **Bocşan IC**, Bujor IA, Miron N, Vesa ŞC, Deleanu D, Buzoianu AD. In Vivo Anti-Inflammatory Effect of H1 Antihistamines in Allergic Rhinitis: A Randomized Clinical Trial. *Balkan Medical Journal* 2015; 32(4):352-358. **IF=0.504**
  105. **Bocsan C**, Pop R, Muntean A, Nicoara D, Vesa S, Trifa A, Buzoianu AD. The impact of gene polymorphisms for inflammatory markers in allergic diseases. Proceedings of 49th Annual Scientific Meeting of the European Society of Clinical Investigation, 27-30 Mai 2015, Cluj Napoca. **IF=0**
  106. Gheldiu AM, Popa A, Neag M, Muntean D, **Bocsan C**, Buzoianu A, Vlase L, Achim M, Todor I, Briciu C. Assessment of fluvoxamine effects on the pharmacokinetics of zolpidem and its metabolite in healthy volunteers. *Farmacia* 2015, nr. 3:453-459. **IF=1,162**
  107. Briciu, M. Neag, D. Muntean, L. Vlase, **C. Bocsan**, A. Buzoianu, A.-M. Gheldiu, M. Achim, A. Popa. A pharmacokinetic drug interaction study between nebivolol and paroxetine in healthy volunteers. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 2014;39(5):535-540 **IF=1,668**
  108. Buzoianu AD, Trifa AP Popp RA, Militaru MS, Militaru FC, **Bocsan IC**, Farcas FM, Pop IV. Screening for CYP2C19\*2, \*3 and \*4 gene variants in a Romanian population study group. *Farmacia*, 2010;56:806-817. **IF=0,85**
  109. Matei D, R. Dadu, R. Prundus, I. Danci, L. Ciobanu, T. Mocan, **C. Bocsan**, R. Zaharie, A. Serban, M. Tantau, C. Iancu, I. Alexandru, N. Al-Hajjar, V. Andreica. Alkaline Reflux Esophagitis in Patients with Total Gastrectomy and Roux en Y Esojejunostomy. *JGLD*, 2010;19:247-252. **IF=1,434, Q3**
  110. Buzoianu AD, Trifa AP, Popp RA, Militaru C, **Bocsan IC**, Pop IV. Analysis of the CYP2C19\*2 and \*3 gene variants in a Romanian population. Proceedings of the 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics – EACPT Edinburgh, 2009:47-55. **IF=0**
  111. **Bocsan IC**, Buzoianu AD, Militaru FC, Major Z. The influence of lamotrigine on rats behaviour. The proceedings of 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Edinburgh, Monduzzi Ed. Int Division, 2009: 39-45. **IF=0**
  112. Buzoianu AD, Gosa D, **Bocsan CI**, Militaru CF. The analgezie effects of trazodone chronic administration. The proceedings of the 8th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Amsterdam, Monduzzi Ed. Int Division, 2007: 47-52. **IF=0**
  113. Popov TA, Dumitrascu D, Bachvarova A, **Bocsan C**, Dimitrov V, Church MK. A comparison of levocetirizine and desloratadine in the histamine-induced wheal and flare response in human skin in vivo. *Inflamm Res.* 2006; 55: 241-244. **IF=0.504**

#### Articole BDI

1. Deac AL, Pop RM, Burz CC, **Bocşan IC**, Militaru C, Suciú Ş, Buzoianu AD. 5-fluorouracil therapeutic drug monitoring and adverse events in a Romanian population. *Med Pharm Rep.* 2023 Oct;96(4):413-419.
2. Deac AL, Burz CC, Bocşe HF, **Bocşan IC**, Buzoianu AD. A review on the importance of genotyping and phenotyping in fluoropyrimidine treatment. *Medicine and Pharmacy Reports* 2020;93(3):223-230.

3. Neag MA, Muntean DM, Nacu A, Catinean A, Farcas A, Vesa S, **Bocșan C**, Vlase L, Buzoianu AD. Influence of concomitant medication on plasma concentration of amiodarone in patients with atrial fibrillation - a pilot study. *Med Pharm Rep.* 2019 Apr;92(2):129-133.
4. Crăciun CI, Crăciun AE, **Bocșan IC**, Rusu A, Bala C, Coadă CA, Roman G, Buzoianu AD. The C-peptide correlations and effect on the glycemic variability parameters in patients with type 2 diabetes. *HVM Bioflux* 2018;10(3):111-116.
5. Crăciun CI, Crăciun AE, Vesa S, Pop RM, **Bocșan CI**, Buzoianu AD. The changes of inflammatory markers and irisine level in the first year of insulin therapy in type 2 diabetes patients. *HVM Bioflux* 2018;10(2):79-84.
6. Milaciu MV, Ciumărnean L, Sâmpolean DP, **Bocșan IC**, Popa DE, Pașca S, Acalovschi M. Paraoxonase 1 activities and gene polymorphisms in non-alcoholic steatohepatitis – preliminary results of a pilot study. *HVM Bioflux* 2017;9(4):157-160.
7. Apan B, Cristina A, Bala CG, Morariu D, Macarie AE, Crișan A, Ilia T, **Bocșan CI**, Buzoianu AD. Evolution of anthropometric and biochemical parameters after 6 months of treatment with exenatide compared to dapagliflozin in patients with type 2 diabetes. *HVM Bioflux* 2017;9(4):178-182.
8. Muntean A, **Bocșan IC**, Deleanu DM. The effect of H1-antihistamines on allergic inflammation in patients with allergic rhinitis. *HVM Bioflux* 2016;8(4):161-165.
9. Neag MA, Vlase L, Buzoianu AD, **Bocșan CI**, Mircea PA, Leucuța SE, Popa A, Muntean D. Pharmacokinetic interaction between fluvoxamine and lansoprazole in healthy volunteers. *Human & Veterinary Medicine* 2016;8(1): 59-64.
10. Todor I, Popa A, Neag M, Muntean D, **Bocșan C**, Buzoianu A, Vlase L, Gheldiu AM, Chira R, Briciu C. The influence of paroxetine on the pharmacokinetics of atomoxetine and its main metabolite. *Clujul Med.* 2015;88(4):513-20.
11. **Bocșan IC**, Muntean A, Buzoianu AD. The association between the interleukin-10 gene polymorphism (-1082 G/A) and allergic diseases. *HVM Bioflux* 2015;7(4):237-243.
12. Briciu C, Neag M, Muntean D, **Bocșan C**, Buzoianu A, Antonescu O, Gheldiu AM, Achim M, Popa A, Vlase L. Phenotypic differences in nebivolol metabolism and bioavailability in healthy volunteers. *Clujul Medical* 2015, vol.88, nr. 2:208-2013.
13. **Bocșan Ioana Corina**, Bujor Ioana Adriana, Diana Deleanu, Buzoianu D. Anca. Second generation H1 antihistamines and quality of life in patients with persistent allergic rhinitis. *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2014, vol XVIII, nr.3, 154-159.
14. Buzoianu D. Anca, Boca N. Andreea, **Bocșan I. Corina**. Over the counter drugs during pregnancy - tips for a correct approach. *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2014, vol XVIII, nr.2, 116-120.
15. Neag Maria, **Bocșan Corina**, Popa Adina, Campean R., Mircea P.A. Inappropriate use of PPIs to patients admitted into a non ICU gastroenterology department. *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2014, vol XVIII, nr.2, 56-60.
16. Crișan IG, Vesa SC, **Bocșan C**, Cristea V. Correlations between serum levels of IL-17, IL-4, IL-31, IFN-gamma and etiological factors in patients with chronic spontaneous urticaria. *HVM Bioflux* 2014;6(1):25-29.
17. Crișan IG, **Bocșan CI**, Vesa ȘC, Cristea V. Effects of H1 antihistamine therapy on the cytokine profile in chronic urticaria. *HVM Bioflux* 2014;6(3):105-109.
18. Rus NN, **Bocșan C**, Buzoianu AD. Lamotrigine in an experimental animal model of inflammatory pain. *HVM Bioflux* 2014;6(1):1-5.
19. Rus N, **Bocșan C**, Vesa SC, Coadă CA, Buzoianu AD. Topiramate in nociceptive pain - experimental analgesia study. *HVM Bioflux* 2013;5(2):70-76.
20. Sabin O, **Bocșan IC**, Trifa AP, Major ZZ, Brusturean E, Buzoianu AD. MDR1 gene polymorphism and the response to antiepileptic therapy. *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2013, vol XVII, nr.1, 9-13.

21. Briciu C, Neag M, Muntean D, Vlase L, **Bocsan C**, Buzoianu A, Gheldiu AM, Achim M, Popa A. A pharmacokinetic drug interaction study between nebivolol and duloxetine. *Experimental & clinical cardiology* 2013.
22. Rus NN, **Bocsan IC**, Buzoianu AD. Pregabalin influence on acute nociceptive pain. *Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology* 2012; 16(3).
23. **Bocsan Ioana Corina**, Bujor Adriana, Miron N, Cristea V. Levocetirizine and Desloratadine have influence on pro-inflammatory cytokines plasmatic level in patients with persistent allergic rhinitis. *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2011, vol XV, nr.3, 205-210.
24. **Bocsan Corina**, Cristea Victor. The antiinflammatory effect of H1 antihistamines in allergic rhinitis. *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2011;1:5-9.
25. Buzoianu A, **Bocsan IC**, Maier C, Trifa AP, Popp RA, Perju Dumbrava L, Sabin O, Militaru FC, Brusturean E, Major ZZ, Popescu C. Geno type - phenotype correlations between the alleles of the MDR1 C3435T polymorphism and pharmaco kinetic parameters in Romanian epileptic patients. *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2011;1:40-44.
26. Militaru V, Pop T, Burac L, Miu N, Ștefănescu A, Militaru CF, **Bocșan IC**, Buzoianu A, Duncea C. *D-Penicillamine and Zinc therapy for Wilson's Disease*. *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2011, vol. XV, no.1, 35-39.
27. Militaru FC, **Bocsan IC**, Buzoianu AD. The influence of polymorphisms in CYP2C9 and VKORC1 genes on the efficacy and safety of oral anticoagulant treatment. *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology* 2010;4:251-255.
28. Major ZZ , Buzoianu AD, Perju-Dumbrava L, Marginean I, **Bocsan IC**, Major KA. QEEG: relative power findings in Epilepsy . *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology* 2010;4:269-273.
29. **Bocsan IC**, Major ZZs, Maier C, Pop R, Iuga C, Trifa A, Militaru FC and Buzoianu AD. Study of the phenotypic variation expression in the metabolizing status of romanian epileptic patients. *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2010;3:224-228.
30. Buzoianu AD, **Bocsan CI**, Militaru FC. Pharmacogenomics impact on drugs toxicity. *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2010:91-95.
31. Bujor IA, **Bocsan IC**, Deleanu D, Cristea V. Exhaled NO and Risk for Asthma in Patients with Allergic Rhinitis. *Physiology* 2010;4:32-35.
32. Buzoianu AD, Sabin O, Bocsan IC, Militaru C. MDR1 gene polymorphism and refractory epilepsy. *Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2009;4:392-398.
33. Sandor VI, Volda M, **Bocsan Corina**, Sandor Cosmina, Meszaros Ildiko, Major ZZ, Krausz LT. Comparative effects of keto-phenylbutazone and streptokinase on UV-induced skin inflammation in guinea pig. *Timisoara Medical Journal* 2006; 56: 280-283.
34. **Bocsan Ioana Corina**, Gavris Anca Daniela, Buzoianu Anca Dana, Sandor VI. Influence of the potassium channel openers on the barium chloride induced cardiac arrhythmias. *Timisoara Medical Journal* 2006;56: 158-161.

#### Articole neindexate

1. **Bocșan IC**, Muntean IA, Feketea GM. Alergia la ou – unde ne aflăm în 2022? *Alergologia* 2022; 6(4):3-9.
2. Răzvan Popa, Minodora Varga, Cristina Bărbîntă, Adriana Muntean, Anca Buzoianu, **Corina Bocșan**. Eficiența și siguranța imunoterapiei specifice cu alergen în rinita alergică – experiența unui centru de alergologie. *Alergologia* 2022; 6(2):
3. Monica Daniela Popa, Adriana Muntean, Irena Pintea, Corina Bocșan, Carmen Teodora Dobrican, Prof. dr. Diana Deleanu. Alergia la veninul de himenoptere. *Alergologia* 2022; 6(2):
4. Octavia Sabin, **Corina Bocșan**, Anca Buzoianu. Rolul farmacovigilenței în bolile alergice. *Alergologia* 2021, 5(2):

5. Gabriela C. Zaharie, **Corina Bocșan**, Minodora Varga, Cristina Bărbîntă, Anca Buzoianu. Evaluarea efectelor adverse induse de inhibitorii enzimei de conversie a angiotensinei (IECA) în cabinetul de alergologie. *Alergologia* 2021, 5(2):
6. Corina Bocșan, Calebrant Honey , Adriana Muntean, Șef de lucrări Dr. Raluca-Maria Pop, Pașca Sergiu, Maria Neag, Prof. dr. Diana Deleanu, Anca Buzoianu. IL-31 în astm și BPOC, *Alergologia* 2021, 5(3):
7. Grama P, Ureche C, Zah C, **Bocșan IC**. Efecte adverse neuropsihice induse de montelukast. *Alergologia* 2020;3:137-142.
8. GM Feketea, **IC Bocșan**. Alergia alimentara de tip tardiv non-IgE mediate. *Alergologia* 2019;3:154-160.
9. IA Muntean, **IC Bocșan**, D. Deleanu. Alergia la grau. Aspecte clinice si de management. *Alergologia* 2019;3:28-31.
10. **IC Bocșan**, G. Feketea, A. Muntean, R. Pop, AD. Buzoianu. Vitaminele antioxidante in prevenirea astmului la copii – mit sau realitate? *Alergologia* 2019;3:147-154
11. **IC Bocșan**, G. Feketea, A. Muntean. Infecțiile virale și astmul bronșic. *Alergologia* 2018;3:68-73
12. **Bocșan IC**, Muntean IA, Buzoianu AD – Reacții de hipersensibilitate la terapia antiretrovirală. *Alergologia* 2017;1:12-18
13. **Ioana Corina Bocșan**, Adriana Bujor, Cristina Bărbîntă. Rinita alergică la polenul de ambrosia în regiunea de Nord-Vest a României. *Revista Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică*, 2013, vol. X, nr. 3, 106-109.
14. **Ioana Corina Bocșan**, Adriana Bujor. Rinovirusurile și bolile alergice. *Revista Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică*, 2013, vol. X, nr. 3, 114-117.
15. **Ioana Corina Bocșan**, Victor Cristea, Diana Dumitrașcu. Interleukinele proinflamatorii și rinita alergică. *Revista Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică*, 2008, vol. V, nr. 2, 48-53.
16. **Corina Bocșan**, Diana Dumitrașcu, Katalin Tallian. Hipogamaglobulinemie comună variabilă. *Revista de Alergologie și Imunologie Clinică*, 2008, nr.2, 21-22.
17. **Corina Bocșan**, Diana Dumitrașcu. Alergia la proteinele din latex – o nouă provocare pentru medicul alergolog. *Alergologie și Imunologie Clinică pentru Medicii de Familie*, 2007, vol 3, nr.3, 19-20.
18. **Ioana Corina Bocșan**, Ioana Adriana Bujor, Victor Cristea. Astmul bronsic și rinita alergică- o singură boală? *Alergologie și Imunologie Clinică pentru Medicii de Familie*, 2007, anul 3, nr.2, 4-8.
19. Anca Dana Buzoianu, **Corina Ioana Bocșan**, Daniela Negucioiu. The nimodipine's effect in acute administration in analgesic tests. *Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2006, vol X, no.1, 69-71.
20. Diana Dumitrașcu, **Corina Bocșan**. Calitatea vietii și ameliorarea ei prin tratament cu desloratadină la bolnavii cu rinită alergică la polen (studiu multicentric). *Revista Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică*, 2005, vol. II, nr. 2, 38-42.
21. Buzoianu Anca Dana, Goșa Dana, Gavriș Anca, Șandor VI, Militaru Claudia, **Bocșan Corina**. The effect of diltiazem in acute administration on analgesic tests. *Craiova Medicală*, 2004, nr. 6, 419-423.

Cluj-Napoca  
15.02.2026

Conf. dr. Ioana Corina Bocșan