

**INFORMAȚII
PERSONALE**
IOANA CORINA BOCȘAN

 bocsan.corina@umfcluj.ro
**LOCUL DE MUNCĂ
PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ**
**Membru Senatul UNIVERSITĂȚII DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „IULIU
HAȚIEGANU”**

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

	Asistent universitar 2005-2012 Disciplina de Farmacologie și toxicologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
	Preparator universitar 2002-2005 Disciplina de Farmacologie și toxicologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Ministerul Sănătății	Membru 2018- prezent Comisia de Farmacologie clinică, Toxicologie și Toxicodependență a Ministerului Sănătății 2022- Comisia de Alergologie
Institutul Național de Management al Serviciilor de Sănătate	Membru Consiliu Științific 2022-prezent
Societatea Română de Alergologie și Imunologie clinică	Vicepreședinte Iunie 2021- prezent
Numele și adresa angajatorului: UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „IULIU HAȚIEGANU” CLUJ-NAPOCA, str. V. Babeș nr. 8, 40023, Cluj-Napoca	
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
	Diplomă de doctor în medicină 2005-2011 - Doctorat în medicină UMF Cluj-Napoca. "Profilul citokinic la pacienții atopici și răspunsul la tratament" – Conducător științific prof. dr. Victor Cristea
	Diplomă de masterat 2001-2003 - Master în Farmacologie Clinică
	Diplomă de doctor medic 1994-2000 - Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
	Diplomă de bacalaureat 1990-1994 - Diploma de bacalaureat - Liceul Teoretic nr. 4, Cluj-Napoca.
Specializări postuniversitare	2015 – Curs pentru dobândire competențe antreprenoriale – Fundația CAMPP, Cluj Napoca
	2010 –Basics on Good Clinical Practice for Investigators, Cluj Napoca
	2010 - Clinical Epidemiology and Evidence- Based Medicine, Sibiu
	2009 - PRIME Course" Teaching and Learning, a Course for Medical Educators", Cluj Napoca
	2008 - Curs Practic de HPLC. Elaborare de metode, Cluj Napoca
	2007 - Curs Managementul relației Astm – Rinită, Cluj Napoca
	2006 - Actualități în farmacologie și algeziologie
	2006 - Curs postuniversitar - Patologia colonului, Cluj Napoca
	2005 - Curs postuniversitar - Corticoterapia. Prezent și viitor, Cluj Napoca
	2004 - Curs postuniversitar - Patologia pancreatică, Cluj-Napoca
	2004 - Curs postuniversitar - Diagnosticul și tratamentul infecțiilor nespecifice pleuro-pulmonare, Cluj Napoca
2004 - Cursurile postuniversitare din cadrul Simpozionului Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca	

Premii și distincții	
Premii și distincții	Premiul II – 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
	Premiul III - Zilele UMF Cluj Napoca, 2018 - Allergic rhinitis to Ragweed pollen (Ambrosia Artemisifoliia) in Transylvania. Ioana Corina Bocșan , Ioana Adriana Muntean, Raluca Maria Pop, Maria Neag, Diana Deleanu, Anca Dana Buzoianu
	Premiul II - Zilele UMF Cluj Napoca, 2017- Cytokine profile in patients with non-alcoholic steatohepatitis (NASH). IC Bocsan , MV Milaciu, RM Pop, SC Vesa, L. Ciumarnean, DM Matei, AD Buzoianu.
	Premiul III - Zilele UMF Cluj Napoca, 2017- Study of the antialgic effect of doxycycline on experimental model of acute inflammation. RE Schiotis, M. Ruscă, C Bocșan , D. Goșa, AD Buzoianu
	Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology Award 2016 - Bocșan IC, et al. – IL-10 gene polymorphism in respiratory allergic diseases
	European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress - Poster Prize secțiunea T12 - In vivo anti-inflammatory effect of H1 antihistamines in patients with allergic rhinitis – 2014
	Premiul I – 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
	Jeana Rodica Radu Award – 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.
	Prof. Dr. Emanoil Manolescu Award 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.
	Premiul I – 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.
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”.	
Apartenența la societăți profesionale	
	<ul style="list-style-type: none"> • Societatea Română de Farmacologie • Societatea Română de Alergologie și Imunologie Clinică • EAACI (European Academy of Allergy and Clinical Immunology) • WAO – World Allergy Organization • ERS – European Respiratory Society • Asociația Română de Algeziologie și Studiul Durerii • EACPT - European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics
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					
	- capacitate și abilități de comunicare - exercițiu în munca în echipă, adaptabilitate și flexibilitate în echipă - atitudine pozitivă, entuziasm și dinamism în munca de echipă				
COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE/MANAGERIALE					
	Bună capacitate organizatorică Abilități manageriale și experiență în managementul proiectelor responsabil la 1 proiect de cercetare , membru în colectivul de cercetare la încă 16 proiecte				
Director / Membru proiecte de cercetare	<p>Coordonator și responsabil UMF</p> <ol style="list-style-type: none"> 2021- Coordonator partener UMF Cluj Napoca - HEALTHESIS - Program postuniversitar de formare în economia sănătății. 2019- ” coordonator național COST The Core Outcome Measures for Food Allergy”, COMFA, CA18227 <p>Membru în echipe de proiect</p> <ol style="list-style-type: none"> 2023 - CNFIS-FDI-2023-F-0186– Îmbunătățirea continuă a calității educației prin asigurarea unui mediu de învățare favorabil și eficientizarea deciziilor manageriale “ QED-UMFIH 2022 - CNFIS-FDI-0690. GOODWORK - Educație medicală performantă suport pentru absolvenți competitivi pe piața muncii 2021 - CNFIS-FDI-2021-0595. EPE-Eficientizarea proceselor educaționale în cadrul UMFCN 2019 -CNFIS-FDI-2019-0249. “CADMED - Calitate în activitatea didactică medicală” 2018-2021 - POCU 109350 - “EDUWORK -Dezvoltarea competențelor practice, punte între educație și piața muncii” 2018 - Proiect mobilitate cercetatori PN-III-P1-1.1-MC-2017-2236 2018 - Proiect mobilitate cercetatori PN-III-P1-1.1-MC-2017-2367 2016-2017 - Ligandul receptorilor toll-like 3, poly (1:C) crește activitatea antivirală imuna înnașcută a vitaminei D 2016-2018 - Proiect de cercetare cadre didactice - Polimorfismul interleukinelor pro- și antiinflamatorii în aprecierea progresiei și severității steatohepatitei non-alcoolice 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. 2014-2016 - PN-II-RU-TE-2014-4-2074 Răspunsurile imune mediate de NKG2D- ținte în imunoterapia mielomului multiplu. 				

	<ol style="list-style-type: none"> 14. 2011-2014 - “Interacțiuni farmacocinetice și clinice relevante ale nebivololului, beta blocant cardioselectiv cu inhibitori ai enzimelor de metabolizare” 15. 2011-2013 - Grant cercetare UMF – Profilul citokinic la pacienții atopici și răspunsul la tratament 16. 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 17. 2008-2011 - Eficiența și siguranța tratamentului cu Levosimendan în chirurgia cardiacă; 2008-2011 - Trombogen Pharmacogenomic impact of the determination of VKORC1 and CYP2C9 genes over the efficacy, safety and costs of the anticoagulant treatment 18. 2008-2011- Ascertaining the mechanism of fine-tuning of the immune response in the human tumoral and inflammatory pathology in order to find innovative therapies 19. 2007-2010 - PN II - Farmacyp - Pharmacogenomic implications of genes CYP2C9, CYP2C19 and MDR1 polymorphisms in antiepileptic drugs therapeutic efficacy evaluation in idiopathic epilepsy
<p>Participări la conferințe cu lucrări sau invited speaker</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 26-28 Octombrie 2021 – Zilele Pediatriei Clujene • 20-21 Octombrie 2023 – Workshop Aergii alimentare – Cluj Napoca • 4-6 mai 20203 – Congresul național SRAIC - București • 9-10 Decembrie 2022 – Școala de Iarnă de Alergologie - Sinaia • 21-22 Octombrie 2022 – Workshop Alergii medicamentoase - Brașov • 13-15 Octombrie 2022 – World Allergy Congress - Istanbul • 2-4 iunie 2022 – Conferința Națională SRAIC - București • 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 Allergology 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 – 14th 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 - AI-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 Clinical Investigation, Cluj Napoca
- 14-15 noiembrie 2014 – Al II-lea workshop de Alergie Alimentară.
- 7-11 iunie 2014 - European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Copenhaga Danemarca
- 9-11 mai 2014 -- Conferința națională a Societații Române de Alergologie și Imunologie Clinică, Poiana Brașov
- 22-26 iunie 2013- European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Milano Italia
- 3-6 mai 2012 - Conferința națională a Societații Române de Alergologie și Imunologie Clinică, Iași
- 4-8 decembrie 2011 - World Allergy Congress, Cancun, Mexic
- 17-23 iulie 2010 - 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, Copenhaga Danemarca
- 5-9 iunie 2010 - European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Londra UK
- 8-10 iunie 2010 - 11th International Congress of Clinical Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, Oradea
- 18-20 martie 2010 - International Congress on Epilepsy, Brain and Mind, Praga, Cehia
- 6-10 decembrie 2009 - World Allergy Congress, Buenos Aires, Argentina
- 12-15 Iulie 2009 - 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics – Edinburgh, UK
- 9-12 iunie 2009 - 10th International Congress of Clinical Pharmacology, Therapeutics and Toxicology – Sinaia
- 21st ECNP Congress – 30 august-2 septembrie 2008 – Barcelona, Spania
- 23-27 iunie 2006 - EAACI-GA2LEN Summer School, Chalkidiki, Grecia
- 24-27 mai 2006 - Al VII lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Timișoara
- 26 iunie -1 iulie 2005 - European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress – Munchen Germania
- 24-27 mai 2005 - Al VI lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Cluj Napoca
- 9-12 iunie 2004 - Al V lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Călimănești

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE	
	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
Alte date relevante pentru activitatea științifică, didactică, profesională și academică	<ul style="list-style-type: none"> • Stagiu de cercetare Imperial College Londra – 3 luni bursă EAACI – Iulie-Septembrie 2011 • Mobilitate Erasmus pentru cadre didactice – Imperial College Londra - 1 luna mai-iunie 2012
Permis de conducere	Categoria B
COMPETENȚE INFORMATICE	
	Bună cunoaștere a programului Microsoft Office (word, excel, powerpoint) Cunoașterea programului de statistică SPSS, Graph Prism Pad
Alte mențiuni	Membru în comitetul editorial al revistei HVM Bioflux și al revistei Alergologia
Publicații (sinteză)	1 carte autor coordonator 12 cărți- autor 28 capitole în cărți 89 articole publicate în reviste ISI 32 articole publicate în reviste BDI 21 articole în reviste neindexate 75 de rezumate publicate în reviste ISI sau în volumele unor manifestări științifice

ANEXA 1 LISTA PUBLICAȚIILOR

Cărți

1. Anca Dana Buzoianu (coord). Farmacologie pentru medici. Vol. 1. Editura Medicală, București 2022, 426 pp
2. Diana Deleanu (coord). ABC în imunologie. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2021, pp.
3. 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
4. Vesa S. C., Bocsan IC (coord.). Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul VI. Bioflux, Cluj-Napoca, 2019. 198 pag
5. Vesa S. C. (coord.). Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul I. Bioflux, Cluj-Napoca, 2018.
6. Ioana Corina Bocșan – Farmacologie. Curs pentru asistenți medicali. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2017, 254 pp.
7. Anca Dana Buzoianu (coord) - Farmacologie vol I . Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2017, 335 pp.
8. 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
9. 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
10. 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

11. 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
12. 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
13. 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. **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.
2. **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.
3. 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
4. Muntean Ioana Adriana, **Bocșan Ioana Corina,** Pinteia Irena, Dobrican Carmen Teodora, Deleanu Diana. Inducerea toleranței orale la grâu la pacientă cu reacție IgE mediate. În: Vesa Ștefan, Iluș Silvina. Medicina de la teorie la practică. Prezentări de cazuri. Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca 2021, 116-130
5. **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
6. 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
7. **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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. Octavia Sabin, **Ioana Corina Bocșan,** Anca Dana Buzoianu. Angioedem indus medicamentos. Sunt sartanii o alternativă a IECA? În Vesa S. C. (coord.). Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul II. Bioflux, Cluj-Napoca, 2018 293-307..
12. **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.
13. 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.

14. Anca D. Buzoianu, **Corina Bocșan**. Farmacologia sistemului respirator. Farmacologie: curs pentru studenții anului V. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2016:155-211.
15. Anca D. Buzoianu, **Corina Bocșan**. Tratamentul Bolii Parkinson. Farmacologie: curs pentru studenții anului V. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2016:282-294
16. Anca D. Buzoianu, **Corina Bocșan**. Noțiuni introductive în Farmacologie clinică. Farmacologie: curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015:1-13.
17. Anca D. Buzoianu, **Corina Bocșan**. Tratamentul în bolile inflamatorii intestinale. Farmacologie: curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015:78-92.
18. **Corina Bocșan**. Tratamentul hepatitelor cronice virale. Farmacologie: curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015:92-103.
19. Anca D. Buzoianu, **Corina Bocșan**. Enzimele pancreatice. Farmacologie: curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015:106-107.
20. Anca D. Buzoianu, **Corina Bocșan**. Medicamente utilizate în tratamentul obezității. Farmacologie: curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015:110-114.
21. **Corina Bocșan**. Diuretice și antidiuretice. Farmacologie: curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015:196-215.
22. **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
23. Anca D. Buzoianu, **Corina I. Bocșan**. Tratamentul 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. **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. 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.
2. 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. doi: 10.3390/jcm12186000.
3. 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.
4. 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. doi: 10.17305/bb.2023.8782.
5. Muntean IA, Leru PM, Pinteana I, **Bocsan 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. Q3
 6. Pop CF, Coblisan P, Capalna L, Panța PC, Buzoianu AD, **Bocsan IC**. Safety of Vaccination within First Year of Life-The Experience of One General Medicine Center. *Children (Basel).* 2023 Jan 4;10(1):104. Q2
 7. Boarescu I, Pop RM, Boarescu PM, **Boçsan 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.
 8. Boarescu I, Pop RM, Boarescu PM, **Boçsan 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=6.208**
 9. Kiki GA, Pop RM, Sabin O, **Bocsan 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=4.927**
 10. Chedea VS, Macovei ȘO, **Boçsan 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=4.927**
 11. **Bocsan 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**
 12. Neag MA, Melincovici CS, Catinean A, Muntean DM, Pop RM, **Bocsan 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**
 13. Muntean IA, **Bocsan IC**, Wiest LK, Pinteana 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=6.706**
 14. Feketea G, Vlacha V, Pop RM, **Bocsan IC**, Stanciu LA, Buzoianu AD, Zdrenghea M. Relationship Between Vitamin D Level and Platelet Parameters in Children With Viral Respiratory Infections. *Front Pediatr.* 2022 Apr 7;10:824959. **IF=3.569**
 15. Boarescu PM, Boarescu I, Pop RM, Roșian ȘH, **Boçsan 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=6.208**
 16. Fluerașu MI, **Boçsan 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=4.614**
 17. **Bocsan IC**, Muntean IA, Miron N, Pinteana 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=4.964**
 18. 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=6.706** 000752552500001
 19. Pop RM, Puia IC, Puia A, Chedea VS, Levai AM, **Boçsan IC**, Buzoianu AD. Pot Aloe vera gel – a natural source of antioxidants. *Not Bot Horti Agrobi.* 2022;50(2):12732. **IF=1,249**
 20. Mișu C, Neag MA, Boçsan 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**

21. 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*. 2021 Dec 28;10(1):61. **IF=4.757**
22. 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**
23. Muresan AA, Rusu A, Pop RM, Vonica CL, Hancu N, **Bocșan 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**
24. Chedea VS, Tomoiaga LL, Macovei ȘO, Magureanu DC, Iliescu ML, **Bocșan 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=5.846**
25. Jimbu L, Mesaros O, Neaga A, Nanut AM, Tomuleasa C, Dima D, **Bocșan 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=5.215**
26. Muntean IA, Pinteia I, **Bocșan 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=3.160**
27. Adam-Bonci TI, Bonci EA, Pârveu 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**
28. Milaciu MV, Ciumărnean 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**
29. 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**
30. **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**
31. 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** 000689348300001
32. 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**
33. 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=2.02**
34. 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**
35. 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=2,078**

36. Deac AL, Burz CC, Militaru C, **Bocşan IC**, Pop RM, Achimaş-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=3.024**
37. Deac AL, Burz CC, **Bocsan IC**, Buzoianu AD. Fluoropyrimidine-induced cardiotoxicity. World J Clin Oncol. 2020 Dec 24;11(12):1008-1017. IF=0.40
38. Pop RM, **Bocsan 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**
39. Catinean A, Neag MA, Krishnan K, Muntean DM, **Bocsan 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**
40. Pop RM, Sabin O, Suciuc Ş, Vesa SC, Socaci SA, Chedea VS, **Bocsan 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**
41. **Bocşan 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**
42. 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. Nutrients. 2020 Feb 27;12(3):632. **IF=4.54**
43. Pop RM, Trifa AP, Popolo A, Chedea VS, Militaru C, **Bocsan 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**
44. 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**
45. 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**
46. Feketea G, **Bocsan CI**, Stanciu LA, Buzoianu AD, Zdrenghea MT. The Role of Vitamin D Deficiency in Children With Recurrent Wheezing-Clinical Significance. Front Pediatr. 2020 Jun 30;8:344. **IF:2.634**
47. 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**
48. Milaciu MV, Vesa ŞC, **Bocşan IC**, Ciumărnean L, Sâmpolean D, Negrean V, Pop RM, Matei DM, Paşca S, Răchişan 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**
49. Popescu CM, Ursache AL, Feketea G, Bocsan C, Jimbu L, Mesaros O, Edwards M, Wang H, Berceanu I, Neaga A, Zdrenghea 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**
50. Boarescu PM, Boarescu I, Bocşan 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**
51. **Bocșan 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**
 52. Zlibut A, **Bocșan 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**
 53. 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**
 54. 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**
 55. Catinean A, Neag MA, Mitre AO, **Bocșan CI**, Buzoianu AD. Microbiota and Immune-Mediated Skin Diseases-An Overview. *Microorganisms*. 2019 Aug 21;7(9). **IF=4,167**
 56. 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**
 57. Zlibut A, **Bocșan IC**, Agoston-Coldea L. Pentraxin-3 and endothelial dysfunction. *Adv Clin Chem*. 2019;91:163-179. **IF=3.443**
 58. Neag MA, Bocșan 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**
 59. 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**
 60. Feketea G, **Bocșan CI**, Popescu C, Gaman M, Stanciu LA, Zdrenghea MT. A Review of Macrophage MicroRNAs' Role in Human Asthma. *Cells*. 2019 May 8;8(5). **IF=5.656**
 61. 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**
 62. 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**
 63. Catinean 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**
 64. 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**
 65. 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**
 66. 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**
 67. 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**
68. **Bocsan IC**, Milaciu MV, Pop RM, Vesa SC, Ciurmeanu L, Matei DM, Buzoianu AD. Cytokines Genotype-Phenotype Correlation in Nonalcoholic Steatohepatitis. *Oxid Med Cell Longev.* 2017;2017:4297206. **IF=4.59**
69. Schiotis, RE; Gosa, D; **Bocsan, C**; Suci, 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**
70. Ilcus C, Bagacean C, Tempescul A, Popescu C, Parvu A, Cenariu M, **Bocsan 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**
71. Gheldiu AM, Vlase L, Popa A, Briciu C, Muntean D, **Bocsan 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**
72. Groza I, Matei D, Tantau M2, Trifa AP, Crisan S, Vesa SC, **Bocsan 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**
73. Todor I, Popa A, Neag M, Muntean D, Bocsan 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**
74. Todor I, Popa A, Neag M, Muntean D, **Bocsan 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**
75. Gheldiu AM, Popa A, Neag M, Muntean D, **Bocsan 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**
76. Tempescul A, Ianotto JC, Bagacean C3, Salaun PY, **Bocsan C**, Zdrenghia 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**
77. 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**
78. Szabo AZ, **Bocsan IC**, Suci 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**
79. **Bocsan IC**, Bujor IA, Miron N, Vesa ȘC, 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**
80. **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**
81. 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**
82. 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**
83. 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. **IF=0,758**

84. 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**
85. 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**
86. 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*
87. **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*
88. 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*
89. 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, Burz CC, Bocșe HF, **Bocșan IC**, Buzoianu AD. A review on the importance of genotyping and phenotyping in fluoropyrimidine treatment. *Medicine and Pharmacy Reports* 2020;93(3):223-230.
2. Neag MA, Muntean DM, Nacu A, Catinean A, Farcas A, Vesa S, **Bocsan 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Muntean A, **Bocsan IC**, Deleanu DM. The effect of H1-antihistamines on allergic inflammation in patients with allergic rhinitis. *HVM Bioflux* 2016;8(4):161-165.
8. 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.
9. Todor I, Popa A, Neag M, Muntean D, **Bocsan 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.
10. **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.

11. Briciu C, Neag M, Muntean D, **Bocsan 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.
12. **Bocsan 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.
13. Buzoianu D. Anca, Boca N. Andreea, **Bocsan 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.
14. Neag Maria, **Bocsan 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.
15. Crișan IG, Vesa SC, **Bocsan 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.
16. 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.
17. Rus NN, **Bocsan C**, Buzoianu AD. Lamotrigine in an experimental animal model of inflammatory pain. HVM Bioflux 2014;6(1):1-5.
18. Rus N, **Bocșan C**, Vesa SC, Coadă CA, Buzoianu AD. Topiramate in nociceptive pain - experimental analgesia study. HVM Bioflux 2013;5(2):70-76.
19. 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.
20. Rus NN, **Bocsan IC**, Buzoianu AD. Pregabalin influence on acute nociceptive pain. Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology 2012; 16(3).
21. **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.
22. **Bocsan Corina**, Cristea Victor. The antiinflammatory effect of H1 antihistamines in allergic rhinitis. Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology, 2011;1:5-9.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. **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.
28. Buzoianu AD, **Bocsan CI**, Militaru FC. Pharmacogenomics impact on drugs toxicity. Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology, 2010:91-95.
29. Bujor IA, **Bocsan IC**, Deleanu D, Cristea V. Exhaled NO and Risk for Asthma in Patients with Allergic Rhinitis. Physiology 2010;4:32-35.

30. Buzoianu AD, Sabin O, Bocșan IC, Militaru C. MDR1 gene polymorphism and refractory epilepsy. *Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2009;4:392-398.
31. Sandor VI, Volda M, **Bocșan 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.
32. **Bocșan 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 Pinte, 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 bronșic 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 Bocean**, 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 Bocean**. 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, **Bocean Corina**. The effect of diltiazem in acute administration on analgesic tests. *Craiova Medicală*, 2004, nr. 6, 419-423.

Cluj Napoca
01.11.2023