

## IOANA CORINA BOCȘAN

 LOCUL DE MUNCA  
 PENTRU CARE SE  
 CANDIDEAZĂ

 Școala Doctorală,  
 Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj- Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ	
<b>Experiență profesională</b> <b>Activitate medicală</b>	<b>Medic specialist farmacologie clinică</b> 2017 - prezent
	<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
<b>Experiență profesională</b> <b>Activitatea didactică</b>	<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
	<b>Șef de lucrări</b> 2012-2019 Disciplina de Farmacologie, Toxicologie și Farmacologie clinică, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
	<b>Asistent universitar</b> 2005-2012 Disciplina de Farmacologie și toxicologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
	<b>Preparator universitar</b> 2002-2005 Disciplina de Farmacologie și toxicologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
<b>Ministerul Sănătății</b>	<b>Membri</b> 2018- prezent Comisia de Farmacologie clinică, Toxicologie și Toxicodependență a Ministerului

	Sănătății
<b>Societatea Română de Alergologie și Imunologie clinică</b>	<b>Coordonator grupuri de lucru</b> Mai 2019- prezent
<b>Numele și adresa angajatorului: UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „IULIU HAȚIEGANU” CLUJ-NAPOCA, str. V. Babeș nr. 8, 40023, Cluj-Napoca</b>	
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	
	<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
	<b>Diplomă de masterat 2001-2003</b> - Master în Farmacologie Clinică
	<b>Diplomă de doctor medic 1994-2000</b> - Universitatea de Medicină și Farmacie ”Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
	<b>Diplomă de bacalaureat 1990-1994</b> - Diploma de bacalaureat - Liceul Teoretic nr. 4, Cluj-Napoca.
<b>Specializări postuniversitare</b>	<b>2015</b> – Curs pentru dobândire competențe antreprenoriale – Fundația CAMPP, Cluj Napoca
	<b>2010</b> –Basics on Good Clinical Practice for Investigators, Cluj Napoca
	<b>2010</b> - Clinical Epidemiology and Evidence- Based Medicine, Sibiu
	<b>2009</b> - PRIME Course” Teaching and Learning, a Course for Medical Educators”, Cluj Napoca
	<b>2008</b> - Curs Practic de HPLC. Elaborare de metode, Cluj Napoca
	<b>2007</b> - Curs Managementul relației Astm – Rinită, Cluj Napoca
	<b>2006</b> - Actualități în farmacologie și algeziologie
	<b>2006</b> - Curs postuniversitar - Patologia colonului, Cluj Napoca
	<b>2005</b> - Curs postuniversitar - Corticoterapia. Prezent și viitor, Cluj Napoca
	<b>2004</b> - Curs postuniversitar - Patologia pancreatică, Cluj-Napoca
<b>2004</b> - Curs postuniversitar - Diagnosticul și tratamentul infecțiilor nespecifice pleuro-pulmonare, Cluj Napoca	
<b>2004</b> - Cursurile postuniversitare din cadrul Simpozionului Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca	
<b>Premii și distincții</b>	
<b>Premii și distincții</b>	<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
	<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.
	<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
	<b>Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology Award 2016</b> - Bocșan IC, et al. – IL-10 gene polymorphism in respiratory allergic diseases
	<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 <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 pacientii cu rinita alergica asi raspunsul la tratament <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. <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. <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. 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”.				
<b>Apartenența la societăți profesionale</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Societatea Română de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică</li> <li>• Societatea Română de Alergologie și Imunologie Clinică</li> <li>• EAACI (European Academy of Allergy and Clinical Immunology)</li> <li>• WAO – World Allergy Organization</li> <li>• ERS – European Respiratory Society</li> <li>• Asociația Română de Alergologie și Studiul Durerii</li> </ul>				
<b>Publicații – Anexa 1</b>					
<b>LIMBI STRĂINE</b>					
<b>Limba română-limbă maternă</b>	<b>ÎNȚELEGERE</b>		<b>VORBIRE</b>		<b>SCRIERE</b>
	<b>Ascultare</b>	<b>Citire</b>	<b>Participare la Conversație</b>	<b>Discurs oral</b>	
<b>Engleză</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>
<b>Franceză</b>	<b>A2</b>	<b>A2</b>	<b>A2</b>	<b>A2</b>	<b>A2</b>
<b>COMPETENȚE DE COMUNICARE</b>					
	- capacitate și abilități de comunicare - exercițiu în munca în echipă, adaptabilitate și flexibilitate în echipă - atitudine pozitivă, entuziasm și dinamism în munca de echipă				
<b>COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE/MANAGERIALE</b>					
	Bună capacitate organizatorică Abilități manageriale și experiență în managementul proiectelor responsabil la 1 proiect de <b>cercetare</b> , membru în colectivul de cercetare la încă 13				
<b>Director / Membru</b>	PN II - Farmacyp - Pharmacogenomic implications of genes CYP2C9, CYP2C19				

<p><b>proiecte de cercetare</b></p>	<p>and -</p> <p><b>Coordonator și responsabil UMF</b>                  2019- ” <b>coordonator național COST</b> The Core Outcome Measures for Food Allergy”, COMFA, CA18227</p> <p><b>Membri în echipe de proiect</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2018 - Proiect mobilitate cercetatori PN-III-P1-1.1-MC-2017-2236</li> <li>• 2018 - Proiect mobilitate cercetatori PN-III-P1-1.1-MC-2017-2367</li> <li>• 2016-2017 - Ligandul receptorilor toll-like 3, poly (1:C) crește activitatea antivirală imună înnașcută a vitaminei D</li> <li>• 2016-2018 - Proiect de cercetare cadre didactice - Polimorfismul interleukinelor pro- și antiinflamatorii în aprecierea progresiei și severității steatohepatitei non-alcoolice</li> <li>• 2014-2015 - Proiect individual de cercetare - Interrelația IL-10 cu imunitatea înnașcută. Posibile consecințe terapeutice. În cadrul proiectului „Model colaborativ instituțional pentru translatarea cercetării științifice biomedicale în practica clinică-TRANSCENT”, ID Proiect 138776.</li> <li>• 2014-2016 - PN-II-RU-TE-2014-4-2074 Răspunsurile imune mediate de NKG2D- ținte în imunoterapia mielomului multiplu.</li> <li>• 2011-2014 - “Interacțiuni farmacocinetice și clinice relevante ale nebivololului, beta blocant cardioselectiv cu inhibitori ai enzimelor de metabolizare”</li> <li>• 2011-2013 - Grant cercetare UMF – Profilul citokinic la pacienții atopici și răspunsul la tratament</li> <li>• 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>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• 2007-2010 - MDR1 polymorphisms in antiepileptic drugs therapeutic efficacy evaluation in idiopathic epilepsy</li> </ul>
<p><b>Participări la conferințe cu lucrări sau invited speaker</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30-iunie-2 iulie 2019 – 14<sup>th</sup> Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Stockholm, Suedia</li> <li>• 1-5 iunie 2019 - European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Lisabona portugalia</li> <li>• 17-19 mai 2018 - Conferința națională a Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică, Sinaia</li> <li>• 26-30 mai 2018 - European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress – Munchen, Germania</li> <li>• 27-29 septembrie 2018 - A XXX-a Conferință Națională de Fiziologie – ”Fiziologie integrativă de la mecanisme fundamentale la aplicații biomedicale”, Cluj Napoca</li> <li>• 2-3 noiembrie 2018 - AI-IV Simpozion de Alergii alimentare – Poiana Brașov</li> <li>• 12-14 mai 2017 – Conferința națională a Societății Române de Alergologie și</li> </ul>

	<p>Imunologie Clinică, Poiana Braşov</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 17 nov. 2017 - Simpozion Alergie medicamentoasă – Bucureşti</li> <li>• 6-8 mai 2016 - Conferinţa naţională a Societaţii Române de Alergologie şi Imunologie Clinică, Bucureşti</li> <li>• 26-28 mai 2016 - Workshop From research to medical practice – Cluj Napoca</li> <li>• 7-8 mai 2015 - Al III-lea Congres Naţional de Durere, Cluj Napoca</li> <li>• 27-30 iunie 2015 - 12th European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics Congress, Madrid Spania</li> <li>• 6-10 iunie 2015 - European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Barcelona Spania</li> <li>• 27-30 mai 2015 - 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Cluj Napoca</li> <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 -- Conferinţa naţională a Societaţii Române de Alergologie şi Imunologie Clinică, Poiana Braşov</li> <li>• 22-26 iunie 2013- European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Milano Italia</li> <li>• 3-6 mai 2012 - Conferinţa naţională a Societaţii Române de Alergologie şi Imunologie Clinică, Iaşi</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 Naţional de Farmacologie, Terapeutică şi Toxicologie Clinică, Timişoara</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 Naţional de Farmacologie, Terapeutică şi Toxicologie Clinică, Cluj Napoca</li> <li>• 9-12 iunie 2004 - Al V lea Congres Naţional de Farmacologie, Terapeutică şi Toxicologie Clinică, Călimăneşti</li> </ul>
--	---

<b>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE</b>	
	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
<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>	Categoria 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>	3 carte autor coordonator 5 cărți- autor 21 capitole în cărți 44 articole publicate în reviste ISI 31 articole publicate în reviste BDI 14 articole în reviste neindexate 77 de rezumate publicate în reviste ISI sau în volumele unor manifestări științifice
<b>Anexe</b>	
	Anexa 1 Articole publicate
	Anexa 2 Programme/Proiecte naționale/internaționale desfășurate/Granturi de cercetare

Cluj-Napoca  
31.01.2020  
Conf. dr. Ioana Corina Bocșan

## ANEXA 1 LISTA PUBLICAȚIILOR

### 1. Cărți

1. Vesa S. C. (coord.). Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul I. Bioflux, Cluj-Napoca, 2018.
2. Vesa S. C. (coord.). Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul III. Bioflux, Cluj-Napoca, 2018.
3. Ioana Corina Bocșan – Farmacologie. Curs pentru asistenți medicali. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2017, 254 pp.
4. Anca Dana Buzoianu (coord) - Farmacologie vol I . Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2017, 335 pp.
5. Claudia Gherman, Anca Buzoianu, Ovidiu Fabian (coord)- Ghid de manopere medico-chirurgicale. Ed. Casa Cărții de Știință, 2017, 305 pp.
6. Claudia Gherman, Anca Buzoianu, Ovidiu Fabian (coord) - Ghid de tehnici medico-chirurgicale. Ed. Casa Cărții de Știință, 2017, 311 pp.

### 2. Capitole în cărți

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. **Ioana Corina Bocșan**, Maria Neag, Mihnea Zdrenghea, 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.
5. 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.
6. Anca D. Buzoianu, **Corina Bocșan**. Farmacologia sistemului respirator. Farmacologie: curs pentru studenții anului V. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2016:155-211.
7. Anca D. Buzoianu, **Corina Bocșan**. Tratatamentul Bolii Parkinson. Farmacologie: curs pentru studenții anului V. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2016:282-294
8. Anca D. Buzoianu, **Corina Bocșan**. Noțiuni introductive în Farmacologie clinică. Farmacologie: curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015:1-13.
9. Anca D. Buzoianu, **Corina Bocșan**. Tratatamentul în bolile inflamatorii intestinale. Farmacologie: curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015:78-92.
10. **Corina Bocșan**. Tratatamentul hepatitelor cronice virale. Farmacologie: curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015:92-103.
11. Anca D. Buzoianu, **Corina Bocșan**. Enzimele pancreatice. Farmacologie: curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015:106-107.
12. Anca D. Buzoianu, **Corina Bocșan**. Medicamente utilizate în tratamentul obezității. Farmacologie: curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015:110-114.
13. **Corina Bocșan**. Diuretice și antidiuretice. Farmacologie: curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2015:196-215.

14. **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
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. **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.

### 3. Articole ISI

1. **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**
2. 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**
3. Boarescu PM, Boarescu I, **Bocșan IC**, Pop RM, Gheban D, Bulboacă AE, Dogaru G, Bulboacă 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**
4. 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**
5. 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**
6. 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**
7. Zlibut A, **Bocșan IC**, Agoston-Coldea L. Pentraxin-3 and endothelial dysfunction. *Adv Clin Chem*. 2019;91:163-179. **IF=3.443**
8. 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**
9. 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**

10. Fluerașu MI, **Bocsan 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*. 2019 May 27;1-7. **IF=1.144**
11. Feketea G, **Bocsan 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**
12. Neag MA, Mocan A, Echeverría J, Pop RM, **Bocsan 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**
13. Pop RM, Puia IC, Puia A, Chedea VS, Leopold N, **Bocsan 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**
14. Catinean A, Neag MA, Muntean DM, **Bocsan IC**, Buzoianu AD. An overview of the interplay between nutraceuticals and gut microbiota. *PeerJ*. 2018 Mar 13;6:e4465. doi: 10.7717/peerj.4465. eCollection 2018. **IF=2,353**
15. Muntean IA, **Bocsan 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**
16. Muntean IA, **Bocsan 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**
17. 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**
18. 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**
19. **Bocsan IC**, Milaciu MV, Pop RM, Vesa SC, Ciumarnean L, Matei DM, Buzoianu AD. Cytokines Genotype-Phenotype Correlation in Nonalcoholic Steatohepatitis. *Oxid Med Cell Longev*. 2017;2017:4297206. **IF=4.59**
20. 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**
21. 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**
22. 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**
23. 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 Gastrointestin Liver Dis*. 2017 Mar;26(1):13-18. **IF=1,837**
24. 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**
25. 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**
26. 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**
27. 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**
  28. 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**
  29. Szabo AZ, **Bocsan IC**, Suciuc 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**
  30. **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**
  31. **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**
  32. 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**
  33. 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**
  34. 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**
  35. 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**
  36. 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**
  37. 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**
  38. **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**
  39. 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**
  40. 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=1,485**

#### 4. Articole BDI

1. 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.

2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. **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.
10. 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.
11. **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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. Rus NN, **Bocșan C**, Buzoianu AD. Lamotrigine in an experimental animal model of inflammatory pain. *HVM Bioflux* 2014;6(1):1-5.
17. Rus N, **Bocșan C**, Vesa SC, Coadă CA, Buzoianu AD. Topiramate in nociceptive pain - experimental analgesia study. *HVM Bioflux* 2013;5(2):70-76.
18. 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.
19. Rus NN, **Bocșan IC**, Buzoianu AD. Pregabalin influence on acute nociceptive pain. *Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology* 2012; 16(3).

20. **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.
21. **Bocsan Corina**, Cristea Victor. The antiinflammatory effect of H1 antihistamines in allergic rhinitis. *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2011;1:5-9.
22. 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.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. **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.
27. Buzoianu AD, **Bocsan CI**, Militaru FC. Pharmacogenomics impact on drugs toxicity. *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2010:91-95.
28. Bujor IA, **Bocsan IC**, Deleanu D, Cristea V. Exhaled NO and Risk for Asthma in Patients with Allergic Rhinitis. *Physiology* 2010;4:32-35.
29. Buzoianu AD, Sabin O, Bocsan IC, Militaru C. MDR1 gene polymorphism and refractory epilepsy. *Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2009;4:392-398.
30. 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.
31. **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.

##### 5. Articole neindexate

1. **IC Bocșan**, G. Feketea, A. Muntean. Infecțiile virale și astmul bronșic. *Alergologia* 2018;3:68-73
2. **Bocsan IC**, Muntean IA, Buzoianu AD – Reacții de hipersensibilitate la terapia antiretrovirală. *Alergologia* 2017;1:12-18
3. **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.
4. **Ioana Corina Bocșan**, Adriana Bujor. Rinovirusurile și bolile alergice. *Revista Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică*, 2013, vol. X, nr. 3, 114-117.
5. **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.
6. **Corina Bocșan**, Diana Dumitrașcu, Katalin Tallian. Hipogamaglobulinemie comună variabilă. *Revista de Alergologie și Imunologie Clinică*, 2008, nr.2, 21-22.
7. **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.

8. **Ioana Corina Boșan**, 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.
9. Anca Dana Buzoianu, **Corina Ioana Boșan**, Daniela Negucioiu. The nimodipine's effect in acute administration in analgesic tests. Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology, 2006, vol X, no.1, 69-71.
10. Diana Dumitrașcu, **Corina Boșan**. 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.
11. Buzoianu Anca Dana, Goșa Dana, Gavriș Anca, Șandor VI, Militaru Claudia, **Boșan Corina**. The effect of diltiazem in acute administration on analgesic tests. Craiova Medicală, 2004, nr. 6, 419-423.