

INFORMAȚII PERSONALE

Anca Dana Buzoianu


EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- | | |
|----------------|---|
| 2020 – prezent | <p>Rector
 Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca
 Președintele Consiliului de Administrație al UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
 Profesor universitar, Șeful disciplinei Farmacologie, Toxicologie și Farmacologie clinică a Facultății de Medicină, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
 Conducător de doctorat
 Coordonator rezidențiat specialitatea Farmacologie clinică</p> |
| 2008–2020 | <p>Decan al Facultății de Medicină
 Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca</p> |
| 2008-prezent | <p>Membru al Senatului UMF
 Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca</p> |
| 2004-prezent | <p>Membru al Consiliului Profesorat
 Facultatea de Medicină, Cluj-Napoca</p> |
| 2011- prezent | <p>Membru în Consiliul Departamentului 2 Științe funcționale
 Facultatea de Medicină, Cluj-Napoca</p> |
| 2009–2020 | <p>Comisia de Etică a Cercetării - Membru
 Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca</p> |
| 2006–2008 | <p>Secretar academic - Școala doctorală
 Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca</p> |
| 2020 - prezent | <p>Membru în Consiliul general al Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)</p> |
| 2017–2020 | <p>Membru - Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) - Comisia de Medicină</p> |

Ministerul Educației Naționale

- 2011–2016 Membru - secretar, Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) - Comisia de Medicină
Ministerul Educației Naționale
- 2017–Prezent **Președinte** Comisia de Farmacologie clinică, Toxicologie și
Toxicodependență a Ministerului Sănătății
Ministerul Sănătății
- 2009–2017 **Vicepreședinte** Comisia de Farmacologie clinică, Toxicologie și
Toxicodependență a Ministerului Sănătății
Ministerul Sănătății
- 2017–Prezent **Președintele Grupului Operativ de Evaluare a Tehnologiilor Medicale
(HTA Task Force)** din cadrul proiectului de “Creare a unei structuri
instituționale de Evaluare a Tehnologiilor Medicale (HTA)” în România,
derulat de Ministerul Sănătății în parteneriat cu Oxford Policy Management
UK, Imperial College of Science, Technology and Medicine (NICE) și
Management Sciences for Health (MSH) USA în cadrul proiectului Reforma
Sectorului Sanitar – Îmbunătățirea Calității și Eficienței Sectorului Sanitar –
BIRD 8362 RO
Ministerul Sănătății
- 01/2019–06/2019 **Vicepreședintele** Grupului de lucru pentru produse farmaceutice și
dispozitive medicale (pe perioada exercitării Președinției rotative a Consiliului
UE de către România)
Consiliul Uniunii Europene, Bruxelles
- 2012–prezent **Președinte** Comisia de Farmacologie Clinică și Toxicologie
Colegiul Medicilor din România
- 2017–2019 **Președinte** Consiliul Științific al Agenției Naționale a Medicamentului
Agenția Națională a Medicamentului
- 2015–2020 **Președinte**
Asociația Decanilor Facultăților de Medicină din România (ADFMR)
- 2009–2012 **Președinte**
Asociația Decanilor Facultăților de Medicină din România (ADFMR)
- 2012–2015 **Vicepreședinte**
Asociația Decanilor Facultăților de Medicină din România (ADFMR)
- 2011–2017 Expert evaluator ARACIS - Membru în Comisia nr. 14 - Comisia evaluare
instituțională pentru activități manageriale și financiare
Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior
- 2017–Prezent Expert evaluator ARACIS - Membru în Comisia de Medicină nr. 12
Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

- 2017–Prezent Expert
Agenția Națională pentru Calificările din Învățământul Superior și Parteneriat cu Mediul Economic și Social (ACPART)
- 2018–Prezent Vicepreședinte
CIDMEF (Conferința Internațională a Decanilor și Facultăților de Medicină de Expresie Franceză)
- 2015–Prezent Secretar general
Societatea Europeană de Neurofarmacologie Clinică (European Society of Neuropharmacology)
- 2005–Prezent Secretar general executiv
Societatea Națională de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie clinică
- 2017–prezent Membru în boardul BEME (Best Evidence Medical and Health Professional Education) al AMEE (Association of Medical Education Europe)
- 2012–2016 Președinte - Consiliul de Administrație al Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii
Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca
- 2006–Prezent Medic primar farmacologie clinică
- 1999–Prezent Medic primar pediatrie
- 1999–2008 Integrare clinică – Secția Prematuri Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca
- 1994–1999 Medic specialist pediatru
Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca
- 1991–1994 Medic secundar pediatrie
Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca
- 1988–1991 Medic stagiar
Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca
- 2006–Prezent Profesor universitar, Facultatea de Medicină, Disciplina de Farmacologie, toxicologie și farmacologie clinică
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca
- 2006–Prezent Conducător de doctorat
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca

- 2008–Prezent Șef Disciplina de Farmacologie, toxicologie și farmacologie clinică Facultatea de Medicină
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca
- 2003–2008 Șef Disciplina de Farmacologie clinică, Facultatea de Medicină
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca
- 2011–Prezent Director de masterat "Farmacologie clinică și reguli de bună practică medicală" acreditat ARACIS
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca
- 2017–2019 Director de masterat "Malpraxisul în practica medicală"
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
- 2003–2006 Conferențiar universitar, Facultatea de Medicină, Disciplina de Farmacologie clinică
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
- 2007–2008 Director Departament Farmacologie și Farmacologie clinică
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
- 1999–2003 Șef de lucrări, Facultatea de Medicină, Disciplina de Farmacologie și toxicologie
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
- 1994–1999 Asistent universitar, Facultatea de Medicină, Disciplina de Farmacologie și toxicologie
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
- 1991–1994 Preparator universitar, Facultatea de Medicină, Disciplina de Farmacologie și toxicologie
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2014 Consilier orientare privind cariera
SC Expert Training SRL Cluj-Napoca cod COR 242306
- 2010 Manager de proiect - Certificat de absolvire seria F nr. 0039467 cod COR 241919
Grupul de consultanță pentru dezvoltare DCG SRL
- 2008–2009 Diplomă de masterat - Master Managementul Serviciilor de Sănătate, Diploma Seria I nr. 0040823
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
- 1995–2001 Diplomă de doctor în medicină - Teza "Condiționarea genetică a astmului bronșic" – Conducător științific prof. dr. Paula Grigorescu Sido. Doctor în medicină, Diploma seria A nr.0002142

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

- 1982–1988 Diplomă de doctor medic, Diploma seria F nr. 1207
Institutul de Medicină și Farmacie Cluj. Facultatea de Medicină, secția Pediatrie.
- 1977–1982 Diploma de bacalaureat, Diploma seria A nr. 30081
Liceul de Matematică Fizică "Nicolae Bălcescu" Cluj-Napoca
- 1971–1976 Liceul de Muzică Cluj-Napoca

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	B2	B2	B2	B2	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine - Grila de auto-evaluare

Competențe de comunicare

- Foarte bună capacitate de comunicare – obținută după experiența profesională de predare
- Bună capacitate de muncă în echipă
- Atitudine pozitivă, entuziasm
- Adaptabilitate, flexibilitate
- Dinamism
- Abilități de negociere

Competențe organizaționale/manAGERIALE

Bună capacitate organizatorică – experiență ca șef catedră, director departament, director proiect ONG – voluntariat

Leadership – decan al Facultății de Medicină (3 mandate): 650 cadre didactice și 5000 studenți.

Membru în Biroul de Senat și în Consiliul de Administrație al UMF din 2008 - prezent

Abilități manageriale și experiență în managementul proiectelor – director/responsabil la 9 proiecte de cercetare și educaționale, membru în colectivul de cercetare la încă 20

Competențe dobândite la locul de muncă

- Experiență în conducerea proiectelor de cercetare și a echipelor de cercetare
- 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
- Experiență în procesul de asigurare a calității învățământului superior, responsabilă de asigurarea calității în Facultatea de Medicină
- Experiență în procesul de evaluare instituțională a instituțiilor de învățământ superior (participare în calitate de Coordonator evaluare instituțională și expert evaluator la 12 evaluări instituționale a universităților din România)
- Experiență în procesul de evaluare a programelor de studiu și a specializărilor din domeniul medical (participare ca membru evaluator la 28 de evaluări ale facultăților de medicină)
- Experiență în coordonarea proceselor de acreditare/reacreditare ale programelor de studiu și evaluare instituțională (coordonare evaluări periodice ARACIS ale programelor de studiu ale facultății de medicină și evaluarea instituțională a UMF din 2014. De asemenea, coordonarea evaluărilor externe ale Facultății de Medicină în urma cărora am primit Diploma de calitate „Label CIDMEF”)
- Cunoștințe asupra metodelor noi de educație medicală și de dezvoltare curriculară
- Experiență în recunoașterea și echivalarea studiilor și în recunoașterea calificărilor -

expert CNRED

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Bună cunoaștere a programului Microsoft Office (word, excel, powerpoint)

Cunoașterea programului de statistica SPSS

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Specializări postuniversitare

2015 – 5th European Teaching Course on Neurorehabilitation, Cluj-Napoca
 2014 – Curs „Particularități ale bolilor cardiovasculare la vârstnici – CARDIOSEN”, Cluj Napoca
 2013 – Curs de auditor „Lead Auditor according to ISO 9001”, București
 2011 – Atelier de formare continuă „Instruire în noile tehnologii medicale și perfecționare pentru medicii și asistenții medicali din ambulatorii de specialitate și spitale în brain aging” București
 2010 – Curs de formare continuă „Durerea la copil și adolescent” Iași
 2010 – Curs „Algeziologie și farmacologie pentru studenți și tineri medici” Iași
 2008 – Curs „Tendințe de dezvoltare a cercetării prin markeri biologici în diabetul zaharat” Sibiu
 2008 – Curs „Metode și modele experimentale în cercetarea medicamentelor”, Sibiu.
 2008 - Curs „Platforme de cercetare ale medicamentelor”, Sibiu
 2006 - Modulul de pregătire pedagogică: Psihopedagogie, Pedagogie medicală, Metodica predării disciplinelor medicale și farmaceutice
 2006 – Curs de formare a formatorilor „Implementarea algeziologiei în învățământul superior”. UMF Gr.T Popa Iași
 2005 – „Corticoterapia. Prezent și viitor” Cluj-Napoca
 2003 The Romanian American Pediatric Medical Symposium, Brașov
 1999 - Medical Education Workshop „Curriculum Planning for the Millenium”
 1998 Academic Pediatric Skills Symposium, organizat de International Pediatric Research Foundation, Cluj-Napoca
 20 - 25 Mai 1996 CEFOR- Centre de formation des enseignants dans la domaine des sciences de la vie, espace Européen de la diffusion des connaissances et de réflexions prospectives dans la discipline de Pharmacologie. Cours de Biologie Cellulaire et Pharmacologie. Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București

Apartenența la societăți profesionale

- Alianța G6-UMF a Universităților de Medicină și Farmacie din România
- Societatea Română de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică
- Societatea Europeană de Neurofarmacologie Clinică
- European Association of Clinical Pharmacology and Therapeutics
- Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity
- Global College of Neuroprotection and Neuroregeneration
- European Association for Clinical Neuropharmacology
- Asociația Română de Algeziologie și Studiul Durerii
- International Association for the Study of Pain
- Societatea Română de Studiu al Chimioterapicelor

Publicații - Cărți cu ISBN

Anca Dana Buzoianu- autor coordonator, Farmacologie pentru medici. Vol. 1. Editura Medicală, București 2022, 426 pp. ISBN: 978-973-39-0925-5
Anca Dana Buzoianu, Leonard Azamfirei, Dan Gheonea- editori coordonatori ai **ediției în limba română Kumar și Clarks Medicină clinică, ed. 10-a aniversară**
Anca Dana Buzoianu - autor coordonator. **Caiet de practică de specialitate Asistență Medicală Generală**, Editura Colorama, Cluj-Napoca, 2021. ISBN: 978-606-9056-84-4
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. ISBN 978-606-038-001-6
 Vesa S. C. (coord.). **Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul VII**. Ed. Bioflux, Cluj-Napoca, 2019, ISBN: 978-606-8887-48-7
 Vesa S. C. (coord.). **Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul VI**. Ed. Bioflux, Cluj-Napoca, 2019, ISBN: 978-606-8887-56-2
 Vesa S. C. (coord.). **Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul V**. Ed. Bioflux, Cluj-Napoca, 2019, ISBN: 978-606-8887-47-0
 Vesa S. C. (coord.). **Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul IV**. Ed.

Bioflux, Cluj-Napoca, 2018, ISBN: 978-606-8887-42-5

Vesa S. C. (coord.). **Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul II.** Ed. Bioflux, Cluj-Napoca, 2018, ISBN: 978-606-8887-34-0

Vesa S. C. (coord.). **Cazuri clinice. Prezentări de medicală și chirurgie. Volumul I.** Ed. Bioflux, Cluj-Napoca, 2018, ISBN: 978-606-8887-33-3

Anca Dana Buzoianu – autor coordonator. Farmacologie volumul I. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj Napoca, 2017, ISBN 978-973-693-787-3

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

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

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

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

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

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

Aurel F. Marin, Ostin C. Mungiu, Dorel Săndesc (coord). **Vol. Terapia Durerii/ Canabinoizii în tratamentul durerii (autor),** Viața Medicală, pg. 29-31, Editura ETNA, București 2017

Anca Dana Buzoianu Farmacologie clinică. Curs pentru studenții anului V. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2016, ISBN: 978-973-693-655-5

Anca Dana Buzoianu. Farmacologie clinică. Curs pentru studenții anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 238 pg, 2015, ISBN: 978-973-693-607-4

Anca Dana Buzoianu, Daniel Mureșan sub redacția – Caiet de practică medicală de specialitate pentru studenții la medicină. Editura Colorama, Cluj-Napoca 2015, ISBN 978-606-93891-4-0

Anca Dana Buzoianu, Daniel Mureșan sub redacția – Workbook of practical skills for medical students. Editura Colorama, Cluj-Napoca 2016

Anca Dana Buzoianu, Daniel Mureșan sub redacția – Cahier de pratique clinique de spécialité pour les étudiants de la Faculte de Medecine. Editura Colorama, Cluj-Napoca 2016

Codruța Popescu, Daniel Mureșan, **Anca Dana Buzoianu – Alegerea specialității medicale: oportunitate sau provocare? Ghid de consiliere în carieră pentru studenții la medicină.** Editura Colorama 2015 ISBN 978-606-93891-5-7

Anca Dana Buzoianu coordonator: International Student' Guide. Ed. Colorama Cluj-Napoca, 2016, ISBN 978-606-8778-16-7

Anca Dana Buzoianu coordonator: Guide de l'étudiant international. Ed. Colorama Cluj-Napoca, 2016, ISBN 978-606-8778-17-4

Anca Dana Buzoianu coordonator: Ghid de studiu ECTS pentru Facultatea de Medicină – ediții anuale

Anca Dana Buzoianu. Farmacologie vol II. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 502 pg, 2006, ISBN: 973-693-178-1

Anca Dana Buzoianu. Farmacologie vol. I. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 324 pg, 2004, ISBN: 973-838-542-3

Sub redacția Acad. Prof. Dr. V. A. Voicu, Prof. Dr. V. Sandor, **Conf. Anca Dana Buzoianu, Conf. Dana Goșa.** The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology. Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 612 pg., 2005, ISBN 973-693-120-X

Sub redacția Acad. Prof. Dr. V.A. Voicu, Prof. Dr. V. Sandor, **Conf. Anca Dana Buzoianu.** Al VI-lea congres național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie clinică. Volum de rezumate. Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2005, ISBN 973-693-121-8

Publicații - Capitole în cărți

Aruna Sharma, Dafin F. Muresanu, Ranjana Patnaik, Preeti K. Menon, Z. Ryan Tian, Seaab Sahib, Rudy J. Castellani, Ala Nozari, Jose Vicente Lafuente, **Anca D. Buzoianu**, Stephen D. Skaper, Igor Bryukhovetskiy, Igor Manzhulo, Lars Wiklund, and Hari Shanker Sharma. Chapter 1. Histamine H3 and H4 receptors modulate Parkinson's disease induced brain pathology. Neuroprotective effects of nanowired BF-2649 and clobenpropit with anti-histamine-antibody therapy. In Progress in Brain Research, Volume 266, Brain Protection Strategies and Nanomedicine. Edited by Hari Shanker Sharma and Aruna Sharma. Elsevier, 2021, pg.1-74. ISBN 978-0-323-98927-5 ISSN: 0079-6123

Hari Shanker Sharma, Jose Vicente Lafuente, Dafin F. Muresanu, Seaab Sahib, Z. Ryan Tian, Preeti K. Menon, Rudy J. Castellani, Ala Nozari, **Anca D. Buzoianu**, Per-Ove Sjoquist, Ranjana Patnaik, Lars Wiklund, and Aruna Sharma. Chapter 3. Neuroprotective effects of insulin like growth factor-1 on engineered metal nanoparticles Ag, Cu and Al induced blood-brain barrier breakdown, edema formation, oxidative stress, upregulation of neuronal nitric oxide synthase and brain pathology. In Progress in Brain Research, Volume 266, Brain Protection Strategies and Nanomedicine. Edited by Hari Shanker Sharma and Aruna Sharma. Elsevier, 2021. pg. 97-122 ISBN 978-0-323-98927-5 ISSN: 0079-6123

Hari Shanker Sharma, Jose Vicente Lafuente, Lianyuan Feng, Dafin F. Muresanu, Preeti K. Menon, Rudy J. Castellani, Ala Nozari, Seaab Sahib, Z. Ryan Tian, **Anca D. Buzoianu**, Per-Ove Sjoquist, Ranjana Patnaik, Lars Wiklund, and Aruna Sharma. Chapter 4. Methamphetamine exacerbates pathophysiology of traumatic brain injury at high altitude. Neuroprotective effects of nanodelivery of a potent antioxidant compound H-290/51. In Progress in Brain Research, Volume 266, Brain Protection Strategies and Nanomedicine. Edited by Hari Shanker Sharma and Aruna Sharma. Elsevier, 2021. pg. 123-194. ISBN 978-0-323-98927-5 ISSN: 0079-6123

Hari Shanker Sharma, Dafin F. Muresanu, Seaab Sahib, Z. Ryan Tian, Jose Vicente Lafuente, **Anca D. Buzoianu**, Rudy J. Castellani, Ala Nozari, Cong Li, Zhiqiang Zhang, Lars Wiklund, and Aruna Sharma. Chapter 6. Cerebrolysin restores balance between excitatory and inhibitory amino acids in brain following concussive head injury. Superior neuroprotective effects of TiO2 nanowired drug delivery. In Progress in Brain Research, Volume 266, Brain Protection Strategies and Nanomedicine. Edited by Hari Shanker Sharma and Aruna Sharma. Elsevier, 2021. pg. 211-268. ISBN 978-0-323-98927-5 ISSN: 0079-6123

Hari Shanker Sharma, Dafin F. Muresanu, Asya Ozkizilcik, Seaab Sahib, Z. Ryan Tian, Jose Vicente Lafuente, Rudy J. Castellani, Ala Nozari, Lianyuan Feng, **Anca D. Buzoianu**, Preeti K. Menon, Ranjana Patnaik, Lars Wiklund, and Aruna Sharma. Chapter 8. Superior antioxidant and anti-ischemic neuroprotective effects of cerebrolysin in heat stroke following intoxication of engineered metal Ag and Cu nanoparticles: A comparative biochemical and physiological study with other stroke therapies. In Progress in Brain Research, Volume 266, Brain Protection Strategies and Nanomedicine. Edited by Hari Shanker Sharma and Aruna Sharma. Elsevier, 2021. pg. 301-348. ISBN 978-0-323-98927-5 ISSN: 0079-6123

Aruna Sharma, Lianyuan Feng, Dafin F. Muresanu, Hongyun Huang, Preeti K. Menon, Seaab Sahib, Z. Ryan Tian, Jose Vicente Lafuente, **Anca D. Buzoianu**, Rudy J. Castellani, Ala Nozari, Lars Wiklund, and Hari Shanker Sharma. Chapter 10. Topical application of CNTF, GDNF and BDNF in combination attenuates blood-spinal cord barrier permeability, edema formation, hemeoxygenase-2 upregulation, and cord pathology. In Progress in Brain Research, Volume 266, Brain Protection Strategies and Nanomedicine. Edited by Hari Shanker Sharma and Aruna Sharma. Elsevier, 2021. pg. 357-376. ISBN 978-0-323-98927-5 ISSN: 0079-6123

Gosa D., Schiotis R.E., **Buzoianu A.D.**, Pediatrics and Nutraceuticals. Nutraceuticals, Evidence Based Use., Nutrition and Diet Research Progress, Nova Science Publishers 2020

Armean S.M., Armean K.A., **Buzoianu A.D.**, Nutraceuticals in Psychiatry. Nutraceuticals, Evidence Based Use., Nutrition and Diet Research Progress, Nova Science Publishers 2020

Sharma H.S., Muresanu D.F., Castellani R.J., Nozari A., Lafuente J.V., Tian Z.R., Sahib S., Bryukhovetskiy I., Bryukhovetskiy A., **Buzoianu A.D.**, Patnaik R., Wiklund L., Sharma A. Pathophysiology of blood-brain barrier in brain tumor. Novel therapeutic advances using nanomedicine. International Review of Neurobiology, Volume 151, 2020. ISSN 0074-7742

Sahib S., Sharma A., Menon P.K., Muresanu D.F., Castellani R.J., Nozari A., Lafuente J.V., Bryukhovetskiy I., Tian Z.R., Patnaik R., **Buzoianu A.D.**, Wiklund L., Sharma H.S. Cerebrolysin enhances spinal cord conduction and reduces blood-spinal cord barrier breakdown, edema formation, immediate early gene expression and cord pathology after injury. Progress in brain research, Volume 258, 2020. ISSN 0079-6123

Muresanu D.F., Sharma A., Sahib S., Tian Z.R., Feng L., Castellani R.J., Nozari A., Lafuente J.V., **Buzoianu A.D.**, Sjoquist P-O., Patnaik R., Wiklund L., Sharma H.S. Diabetes exacerbates brain pathology following a focal blast brain injury: New role of a multimodal drug cerebrolysin and nanomedicine. Progress in brain research, Volume 258, 2020. ISSN 0079-6123.

Sharma A., Muresanu D.F., Castellani R.J., Nozari A., Lafuente J.V., Sahib S., Tian Z.R., **Buzoianu A.D.**, Patnaik R., Wiklund L., Sharma H.S. Mild traumatic brain injury exacerbates Parkinson's disease induced hemeoxygenase-2 expression and brain pathology: Neuroprotective effects of co-administration of TiO₂ nanowired mesenchymal stem cells and cerebrolysin. Progress in brain research, Volume 258, 2020. ISSN 0079-6123.

Niu F., Sharma A., Wang Z., Feng L., Muresanu D.F., Sahib S., Tian Z.R., Lafuente J.V., **Buzoianu A.D.**, Castellani R.J., Nozari A., Patnaik R., Wiklund L., Sharma H.S. Co-administration of TiO₂ – nanowired DL-3-n-butylphthalide (DL-NBP) and mesenchymal stem cells enhanced neuroprotection in Parkinson's disease exacerbated by concussive head injury. Progress in brain research, Volume 258, 2020. ISSN 0079-6123.

Sharma A., Muresanu D.F., Sahib S., Tian Z.R., Castellani R.J., Nozari A., Lafuente J.V., **Buzoianu A.D.**, Bryukhovetskiy I., Manzhulo I., Patnaik R., Wiklund L., Sharma H.S. Concussive head injury exacerbates neuropathology of sleep deprivation: Superior neuroprotection by co-administration of TiO₂ nanowired cerebrolysin, alpha-melanocyte-stimulating hormone, and mesenchymal stem cells. Progress in brain research, Volume 258, 2020. ISSN 0079-6123.

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.

Papara C., Zlibut A., Zaharie C., Pop R., Matei D., **Buzoianu A.D.**, Bocșan IC. Biomarkers in nonalcoholic steatohepatitis. In: Babin A (ed). Nonalcoholic steatohepatitis (NASH), symptoms, risk factors and treatment. Nova Science Publisher 2019, 109-163. ISBN: 978-1-53615-841-0.

Ioana Corina Bocșan, Maria Neag, Mihnea Tudor Zdrengea, **Anca Dana Buzoianu**. Anti-Inflammatory, Immunomodulatory and Antiallergic Effects of Nigella sativa. În Raluca Pop (ed): Future Perspectives on Nigella sativa: Characterization and Pharmacological Properties", Nova Publishing, 2018. ISBN: 978-1-53613-430-8.

Octavia Sabin, **Anca Dana Buzoianu**. Pharmacokinetics and Toxicology of Nigella sativa and Its Relevant Constituents. În Raluca Pop (ed): "Future Perspectives on Nigella sativa: Characterization and Pharmacological Properties", Nova Publishing, 2018. ISBN: 978-1-53613-430-8

Raluca M. Pop, **Anca Dana Buzoianu** and V.S. Chedea (2016). Analysis of Proanthocyanidins: Extraction, Liquid Chromatography and Mass Spectrometry Methods, In Procyanidins: Characterisation, Antioxidant Properties and Health Benefits, pp: 21-68. Editors V.S. Chedea, Series: Biochemistry Research Trends, Nova Science Publishers. ISBN: 978-1-53610-282-6

Maria Neag, **Anca Dana Buzoianu**. Chimioterapie antiinfecțioasă. În: Ioana Corina Bocșan. Farmacologie generală – curs pentru asistenți medicali. Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj, Napoca, 2016, pg.227-259.

Ioana Corina Bocșan, Ștefan Vesa, **Anca Dana Buzoianu**. Antiinflamatoarele nesteroidiene. În: Ioana Corina Bocșan. Farmacologie generală – curs pentru asistenți medicali. Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj, Napoca, 2016, pg.212-226.

Vesa, **Anca Dana Buzoianu**. Analgezice opioide. În: Ioana Corina Bocșan. Farmacologie generală – curs pentru asistenți medicali. Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj, Napoca, 2016, pg.199-211.

Maria Neag, **Anca Dana Buzoianu**. Anestezice locale. În: Ioana Corina Bocșan. Farmacologie generală – curs pentru asistenți medicali. Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj, Napoca, 2016, pg.193-198.

Ioana Corina Bocșan, **Anca Dana Buzoianu**. Sistemul nervos adrenergic. În: Ioana Corina Bocșan. Farmacologie generală – curs pentru asistenți medicali. Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj, Napoca, 2016, pg.128-159.

Maria Neag, **Anca Dana Buzoianu**. Sistemul nervos vegetative colinergic. În: Ioana Corina Bocșan. Farmacologie generală – curs pentru asistenți medicali. Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj, Napoca, 2016, pg.108-127.

Ruxandra Elena Schiotis, **Anca Dana Buzoianu**. Particularitățile medicației utilizate în patologia reumatică inflamatorie în vederea consilierii cuplurilor aflate la vârsta procreerii. În: Sănătatea reproducerii la pacienții cu afecțiuni reumatologice cronice de tip inflamator și autoimun. Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj, Napoca, 2016, pg.159-209.

Dafin Muresanu, Maria Balea, Olivia Rosu, **Anca Dana Buzoianu**, Dana Slăvoacă. Neuroprotection and Recovery in Multiple Sclerosis In book: Trending Topics in Multiple Sclerosis, DOI: 10.5772/63829

Corina Ioana Bocșan, **Anca Dana Buzoianu**. Managementul esofagitei eozinofilice în D.L. Dumitrașcu, V.L. 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

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.

Anca Dana Buzoianu, Militaru Claudia Florentina, Bocșan Corina Ioana, Major ZZ. Antidepressants in the treatment of pain. In: Dumitrașcu D.L., Hotoleanu C. (sub red) Neurosciences: clinical application of recent knowledge. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca 2008, 148-57.

Anca Dana Buzoianu, Bocșan Corina Ioana. Basic and clinical pharmacology of motility promoting agents. Dumitrașcu D.L. (ed). Current topics in neurogastroenterology. 2007, pg. 218-235

Anca Dana Buzoianu. Farmacovigilență. În "Tratat de medicină a adolescentului" sub redacția N. Miu, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, 1999, ISBN 9739404693

Anca Dana Buzoianu. Psihofarmacologie. În "Tratat de medicină a adolescentului" sub redacția Miu N., Ed. Casa Cărții de știință, Cluj-Napoca, 1999, ISBN 9739404693

- Alte mențiuni
- Voluntariat. Director al proiectului medical – ONG „Asklepios” destinat ajutorării persoanelor defavorizate și vulnerabile 1991-2001
 - Expert evaluator CNCIS
 - "Honorary editor" al revistei HVM Bioflux – indexată BDI
 - Membru în comitetul editorial al revistei Clujul Medical – indexată PubMed
 - Membru în comitetul științific al revistei Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology, Indexată BDI
 - Membru în comitetul editorial al revistei Balneo and PRM Research Journal indexată BDI și ISI în Emerging Sources Citation Index (ESCI)
 - Membru în comitetul editorial al revistei "Notulae Botanicae Horti Agrobotanici" Cluj-Napoca, indexată ISI
 - Membru titular al Academiei de Științe Medicale

- Premii și distincții
- **Ordinul Național de Merit în grad de Cavaler al Republicii Franceze - 2018**
 - **Crucea Transilvană - Arhiepiscopia Vadului, Feleacului și Clujului și Mitropolia Clujului, Maramureșului și Sălajului 2020**
 - **Emblema de merit partener pentru apărare clasa a III-a - Spitalul Clinic de Urgență "Dr. Constantin Papilian" din Cluj-Napoca, 2020**
 - **Doctor Honoris Causa Universitatea Ovidius Constanța, 2019**
 - **Premiul pentru excelență în educație – Gala Camerei de Comerț Româno - Suedeze Ro-Sweden Cham 2018**
 - **Premiu pentru inovație educațională – Gala Asociației Femeilor de Afaceri Cluj - 2017**
 - **Premiul pentru management educațional - "Gala Elite Medicale Clujene"- 2016**
 - **"Diplomă de excelență" a Asociației de Algeziologie din România pentru contribuția remarcabilă adusă în studiul și terapia durerii - 2015**
 - **Premiul "Iuliu Hațieganu" al Universității de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca pentru "contribuția deosebită avută în obținerea Diplomei de certificare a calității educației "Label CIDMEF" de către Facultatea de Medicină a UMF Cluj-Napoca din partea CIDMEF - 2013**
 - **Premiul de excelență pentru implicare deosebită în activitatea didactică "Decanul anului" – Gala Sănătății București, 2012**
 - **Medalia de onoare – Ordinul Medicilor din Republica Franceză – 2011**
 - **Premiul "Iuliu Hațieganu" al Universității de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca pentru "dezvoltarea unei structuri educaționale inovative - Școala doctorală a UMF Iuliu Hațieganu" 2007**
 - **Premiul "Victor Papilian" al Facultății de Medicină – pentru disciplinele fundamentale – pentru lucrarea Farmacologie vol. 1 - 2006**

Lista Proiectelor de Cercetare și a Proiectelor Educaționale

Director de proiect

1. Implicații farmacogenomice ale polimorfismelor genelor CYP 2C9, CYP2C19 și MDR1 în aprecierea eficacității terapeutice a medicamentelor antiepileptice în epilepsia idiopatică FARMACYP. Grant PNII Parteneriate 2007-2010
2. Managementul proiectelor de cercetare dezvoltare – Grant CEEX modul II 2006
3. Impactul farmacogenomic al determinării polimorfismelor genelor VKORC1 și CYP2C9 asupra eficacității, siguranței și costurilor tratamentului anticoagulant oral, TROMBO-GEN, Grant PNII Parteneriate 2008-2011
4. Eficacitatea și siguranța tratamentului cu Levosimendan în chirurgia cardiacă. Grant PNII Idei 2008-2011
5. Proiect de coopération scientifique interuniversitaire "Formation aux métiers de la santé. Proiect de partenariat entre les universités des Balkans et l'Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines - France". Director de proiect. Parteneri: Université de Tirana, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, Université Médicale de Sofia. Proiect internațional AUF 2011-2102.
6. Studii medicale în Cluj-Napoca - MEDSTUD. Proiect CNCIS-FDI 2016.
7. Calitate în predare și evaluare la UMF Cluj-Napoca MEDCPE- Proiect FDI 2017
8. MEDQ-Studii medicale de calitate – Proiect CNCIS- FDI 2018
9. CADMED - Calitate în activitatea didactică medicală - Proiect CNFIS-FDI 2019

10. EDUWORK- Dezvoltarea competențelor practice, punte între educație și piața muncii- Grant POCU 2018
11. MEDWORK – Corelarea ofertei educaționale cu cerințele pieței muncii și creșterea incluziunii sociale a studenților aflați în situații de risc și abandon universitar, proiect CNFIS-FDI-2020-0435
12. MEDPRACT - Competitivitate, performanța și responsabilitate socială prin stagii de practica medicală integrate – grant POCU, 2020
13. ENSISMed - "Echitate, nediscriminare și integrare socială pentru îmbunătățirea performanței academice", proiect CNFIS-FDI-2021-0533
14. Creșterea performanțelor cercetării științifice, susținerea excelenței în cercetare și a inovării în medicina, proiect de dezvoltare instituțională 40PFE/2021 PROGRES.

Responsabil de proiect din partea UMF Cluj-Napoca

1. Calitate și competență profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale-E-MEDIQUAL – responsabil proiect POSDRU nr. 86/1.2/S/63815 -2011-2014.
2. Tehnologii avansate pentru calitate în universitatea orientată spre viitor – responsabil proiect partener P1. POSDRU 86/1.2/S/58609
3. Neurotech EU The European University of Brain and Technology-GRANT ERASMUS+ 2020
4. Neurotech RI – Neurotech Research and Innovation – GRANT ORIZONT 2020

Membru în colectiv

1. Crearea unui laborator regional pentru controlul materialului biologic și a procedeeelor biotehnologice apicole în conformitate cu standardele impuse de Uniunea Europeană – Proiect BIOTECH
2. Studiul clinic și experimental al unor factori privind incidența, etiopatogenia și tratamentul neinvaziv al modificărilor de culoare dentară - Proiect CEEX modul I
3. Corelații între markeri biologici, particularități clinice și terapia în depresia copilului și adolescentului. Proiect CEEX modul I
4. Incluziunea socială și accesul pe piața muncii a persoanelor cu dizabilități psihice severe ACCESEGAL – Grant PNII Parteneriate 91-056
5. Dezvoltarea școlilor doctorale din medicină și științele vieții printr-un sistem eLearning pentru cercetare eCercDoc. Parteneriate 2007 nr. 11-046
6. Studiul unor gene implicate în ateroscleroză în era postgenomică GENATERO. Parteneriate 2007 nr. 61-049
7. Dezvoltarea unor metode inovatoare de diagnostic la nivel molecular și stratificare a factorilor de risc în ateroscleroza ATEROMOL. Parteneriate 2008 nr. 62-091
8. Evaluarea efectului combinat al inhibitorilor de calpaină și al factorilor trofici vasculari în leziunile medulare traumatiche MEDPROT. Parteneriate 2008 nr. 42-109
9. Rolul receptorilor costimulatori în modularea fină a răspunsului imun. Mecanisme de intervenție Proiect Idei 2008 nr. 1175
10. Elucidarea mecanismului de reglare fină a răspunsului imun în patologia neoplazică și inflamatorie umană, în vederea elaborării unor terapii inovative ERIC. Parteneriate 2008 nr. 42-147
11. Proiect de reforma a doctoratului în științe medicale: o viziune integrativă de la finanțare și organizare la performanța științifică și impact. POSDRU nr. 88/1.5/S/56949
12. Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România; DOCIS, POSDRU/2/1.2/S/2
13. Proiect pentru dezvoltarea de programe doctorale cu dimensiuni europene în medicină și științele vieții. POSDRU nr. 21/1.5/G/40712
14. Cercetări asupra disfuncției endoteliale și a rolului unor biomarkeri plasmatici în inițierea și progresiunea leziunilor vasculare periferice în ateroscleroză. Academia Română 2007 nr. 125/2007
15. Consiliere profesională pentru studenți în medicină și program integrat de practică în domeniul medicinei generale și dentare. POSDRU 160/2.1/S/139881 – expert termen lung responsabil Consiliere studenți
16. Standarde de calitate și indicatori de performanță specifici pentru învățământul superior din

domeniul sănătății. POSDRU 40067 – expert pe termen lung

17. Interacțiuni farmacocinetice și relevanța lor clinică dintre betablocontul cardioselectiv nebivolol și inhibitori ai enzimelor sale de metabolizare. Proiect Idel 135/2011

18. Practică formativă integrată pentru studenții la medicină. Proiect POSDRU 189/2.1/G/156565, 2015

19. Proiect cu beneficiari multipli în cadrul Programului Erasmus+ AC2-Parteneriate Strategice SIMUCAREPRO «Simularea în sănătate pentru a dezvolta un parteneriat între studenții și profesioniștii în formarea medicală și paramedicală » Nr. Convenție 15PS0009 (2015-1-BE01-KA203-021813)

20. POSDRU 155/1.2/S/141894. „Dezvoltarea și consolidarea culturii calității la nivelul sistemului de învățământ superior românesc – QUALITAS” ETS – Reprezentant comisie instituțională.

21.OPE- Optimizarea proceselor educaționale la UMFCJ – Coordonator activitate A1Proiect FDI 2020

22. Un pas înainte: Spectroscopie Raman și biopsie ghidată prin rezonanță magnetică pentru diagnosticul corect și urmărirea cancerului de prostată - mentor proiect PN-III-P1-1.1-PD-2019-1237

23. Developing, piloting and validating smart-care models in Danube region for supporting social innovation, improving competencies entrepreneurship - DTP3-656- 1.2

H-index 18 - Claryvate Analytics (Web of Science) 24 - Google scholar

Listă articole

ARTICOLE INDEXATE WEB OF SCIENCE (ISI) – AUTOR PRINCIPAL

1. Neag, MA (Neag, Maria-Adriana); Mitre, AO (Mitre, Andrei-Otto); Burlacu, CC (Burlacu, Codrin-Constantin) [2]; Inceu, AI (Inceu, Andreea-Ioana) [1]; Mihiu, C (Mihiu, Carina); Melincovici, CS (Melincovici, Carmen-Stanca); Bichescu, M (Bichescu, Marius); **Buzoianu, AD (Buzoianu, Anca-Dana)**, *miRNA Involvement in Cerebral Ischemia-Reperfusion Injury*, FRONTIERS IN NEUROSCIENCE 2022, vol. 16, art. nr. 901360, DOI:10.3389/fnins.2022.901360, IF 5.152, Q2
2. Burlacu, CC (Burlacu, Codrin-Constantin) [1]; Neag, MA (Neag, Maria-Adriana) [2]; Mitre, AO (Mitre, Andrei-Otto) [1]; Sirbu, AC (Sirbu, Alexandru-Constantin) [2]; Badulescu, AV (Badulescu, Andrei-Vlad) [1]; **Buzoianu, AD (Buzoianu, Anca-Dana)**, *The Role of miRNAs in Dexmedetomidine's Neuroprotective Effects against Brain Disorders*, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2022, vol. 23 (10), art. nr. 5452, DOI: 10.3390/ijms23105452, IF 6.208, Q1
3. Sabin, O (Sabin, Octavia) [1]; Radu, AI (Radu, Amalia Ioana) [2]; Farcas, AD (Farcas, Anca Daniela) [3]; **Buzoianu, AD (Buzoianu, Anca Dana)** [1] *A STRUCTURED MEDICATION QUESTIONNAIRE TO EVALUATE THE CORRECTNESS OF THE MEDICATION ANAMNESIS*, Farmacia, 2022, vol 70, (1), pag.171-176, DOI:10.31925/farmacia.2022.1.25, IF 1,433, Q4
4. Neag Maria Adriana, Mitre Andrei Otto, Catinean, A, **Buzoianu Anca Dana**. *Overview of the microbiota in the gut-liver axis in viral B and C hepatitis*. WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, 2021, vol.27,43, 7446-7461, DOI 10.3748/wjg.v27.i43.7446, IF-5,74, Q2
5. Bocsan, IC , Pop, RM , Sabin, O , Sarkandy, E , Boarescu, PM , Rosian, SH , 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, Vol. 26, art. nr. 3221, DOI: 10.3390/molecules26113221, 2021
6. Dadarlat-Pop, A, Pop, D, Procopciuc, L, Sitar-Taut, A , Zdrenghia, D, Bodizs, G , Tonnoaia, R, Gurzau, D, Fringu, F, Susca-Hojda, S, **Buzoianu, AD**, *Leptin, Galectin-3 and Angiotensin II Type I Receptor Polymorphism in Overweight and Obese Patients with Heart Failure - Role and Functional Interplay*, International Journal of General Medicine, Vol. 14, pg. 1727-1737, DOI: 10.2147/IJGM.S301285, 2021, IF 1,927, Q2
7. Deac, AL, Burz, CC, Militaru, C, Bocsan, IC, Pop, RM, Achimas-Cadariu, P, **Buzoianu, AD.**, *Role of microRNAs in fluoropyrimidine-related toxicity: what we know*, European Review for Medical and Pharmaceutical Sciences, Vol 25, Pg. 3306-3315, DOI: 10.26355/eurrev_202104_25742, 2021, IF 3,024, Q2
8. Suci-Petrescu, M, Truta, A, Suci, MD , Trifa, AP, Petrescu, D, Roslanu, HS,Sabin,

- O, Popa, DE, Macarie, AE, Vesa, SC, **Buzoianu, AD.**, *Clinical impact of echocardiography parameters and molecular biomarkers in heart failure: Correlation of ACE2 and MCP-1 polymorphisms with echocardiography parameters: A comparative study*, Experimental and Therapeutic Medicine, Vol. 22, art.nr. 686, DOI: 10.3892/etm.2021.10118, 2021, IF 1,785, Q4
9. Istratoaie, S, Vesa, SC, Cismaru, G, Pop, D, Rosu, R, Puiu, M, Pepine, D, Ciobanu, C, Minciuna, IA, Simu, G, Zdrenghea D, **Buzoianu AD.** Value of Left Atrial Appendage Function Measured by Transesophageal Echocardiography for Prediction of Atrial Fibrillation Recurrence after Radiofrequency Catheter Ablation. Diagnostics, 2021, vol. 11, (8), article number 1465, DOI10.3390/diagnostics11081465, IF-3,67, Q2
10. Radulescu, LM, Radulescu, D, Ciuleanu, TE, Crisan, D, Buzdugan, E, Romitan, DM, **Buzoianu, AD.** *Cardiotoxicity Associated with Chemotherapy Used in Gastrointestinal Tumours*. Medicina-Lithuania 2021, vol 57,(8) article number 806, DOI10.3390/medicina57080806, IF-2,46, Q2
11. Pop RM, Sabin O, Suciuc S, Vesa SC, Socaci SA, Chedea VS, Bocsan IC, **Buzoianu AD.**, *Nigella Sativa's Anti-Inflammatory and Antioxidative Effects in Experimental Inflammation*, Antioxidants, 2020, IF 5,014, Q1
12. Rosian, AN; Iancu, M; Trifa, AP; Rosian, SH; Mada, C; Gocan, CP; Nita, T; Istratoaie, S; Boarescu, PM; **Buzoianu, AD.** *An Exploratory Association Analysis of ABCB (1) rs1045642 and ABCB (1) rs4148738 with Non-Major Bleeding Risk in Atrial Fibrillation Patients Treated with Dabigatran or Apixaban*, 2020, Journal of Personalized Medicine, IF 4,43, Q1
13. Vesa, SC; Vlaicu, SI; Vacaras, V; Crisan, S; Sabin, O; Pasca, S; Trifa, AP; Rusz-Fogarasi, T; Sava, M; **Buzoianu, AD.** *CYP4F2 and VKORC1 Polymorphisms Amplify the Risk of Carotid Plaque Formation*, Genes, 2020, IF 3,75, Q2
14. Vesa, SC; Vlaicu, SI; Sabin, O; Vacaras, V; Crisan, S; Istratoaie, S; Samantar, F; Popa, DE; Macarie, AE; **Buzoianu, AD.** *Evaluating Physician Adherence to Antithrombotic Recommendations in Patients with Atrial Fibrillation: A Pathway to Better Medical Education*, International Journal of Environmental Research and Public Health, 2020, IF 2,84, Q1
15. Pop, RM; Trifa, AP; Popolo, A; Chedea, VS; Militaru, C; Bocsan, IC; **Buzoianu, AD.** *Nigella sativa: Valuable perspective in the management of chronic diseases*, Iranian Journal of Basic Medical Sciences, 2020, IF 2,14, Q3
16. Bocsan, IC; Sabin, O; Matei, D; Muntean, A; **Buzoianu, AD.** *How often we diagnose allergy to ranitidine?*, European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 2020, IF 3,2, Q2
17. Ștefan Cristian Vesa, Sonia Irina Vlaicu, Sorin Crișan, Octavia Sabin, George Saraci, Vitalie Văcăraș, Daciana Elena Popa, Paula Părcălab, Valer Ioan Donca, Antonia Eugenia Macarie, Madalina Sava, **Anca Dana Buzoianu**, *Oral Anticoagulants Preference in Hospitalized Patients with Acute Deep Vein Thrombosis or Non-Valvular Atrial Fibrillation*, Healthcare 2020, 2227-9032, IF 1,916, Q3
18. 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, 1420-3049, IF 3,267, Q2
19. Călinean 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, 2072-6643, IF 4,54, Q1
20. Roșian, A.N., Roșian, Ș.H., Kiss, B., Ștefan, M.G., Trifa, A.P., Ober, C.D., Anchidin, O., **Buzoianu, A.D.**, *Interindividual variability of apixaban plasma concentrations: Influence of clinical and genetic factors in a real-life cohort of atrial fibrillation patients*, 2020 Genes, 11 (4), art. no. 438. Q2
21. Neag, M.A., Călinean, A., Muntean, D.M., Pop, M.R., Bocsan, C.I., Botan, E.C., **Buzoianu, A.D.**, *Probiotic bacillus spores protect against acetaminophen induced acute liver injury in rats*, 2020 Nutrients, 12 (3), art. no. 632. Q1
22. Ciubean, A.D., Ungur, R.A., Irsay, L., Ciorte, V.M., Borda, I.M., Dogaru, G.B., Trifa, A.P., Vesa, S.C., **Buzoianu, A.D.**, *Polymorphisms of FDPS, LRP5, SOST and VKORC1 genes and their relation with osteoporosis in postmenopausal Romanian women*, 2019, PLOS ONE, 14 (11), art. no. e0225776. Q3
23. Dădărlat-Pop, A., Sitar-Tăut, A., Zdrenghea, D., Caloian, B., Tomoaia, R., Pop, D., **Buzoianu, A.**, *Profile of obesity and comorbidities in elderly patients with heart failure*,

- 2020, Clinical Interventions in Aging, 15, pp. 547-556. Q2
24. Ciubean, Alina Deniza, Irsay, Laszlo, Ungur, Rodica Ana, Ciorte, Viorela Mihaela, Borda, Ileana Monica, Trifa Adrian, **Buzoianu Anca Dana**. *Genetic polymorphisms and their influence on therapeutic response to alendronate-a pilot study*. Balneo Research Journal, 2019, 10 (3), 243-251, DOI:10.12680/balneo.2019.264, IF 0, Q4
25. Neag, Maria Adriana; Mitre, Calin Iosif; Mitre, Andrei Otto; Morhan, Vlad; Catinean, Adrian; Botan, Emil Claudiu; Melincovici, Carmen Stanca; Muntean, Dana Maria; **Buzoianu, Anca Dana**. *Paradoxical Effect of Grape Pomace Extract on Cisplatin-Induced Acute Kidney Injury in Rats*. PHARMACEUTICS, 2019, Vol.: 11, Issue: 12, Article Number: 656, DOI: 10.3390/pharmaceutics11120656, IF 4,42, Q1
26. Neag, Maria Adriana; Bocsan, Ioana Corina; Vesa, Stefan; Gosa, Dana; Catinean, Adrian; Nagy, Georgiana; Mircea, Petru Adrian; **Buzoianu, Anca Dana**. *The Inadequate use of antibiotics in a gastroenterology department*. Farmacia, 2019, Vol: 67, Issue: 6, DOI: 10.31925 / farmacia. IF 1,527, Q4
27. Bocsan, Ioana Corina; Muntean, Ioana Adriana; Ureche, Corina; Pop, Raluca Maria; Neag, Maria Adriana; Sabin, Octavia; Deleanu, Diana; **Buzoianu, Anca Dana**. *Characterization of Patients with Allergic Rhinitis to Ragweed Pollen in Two Distinct Regions of Romania*. Medicina-Lithuania, 2019, Vol: 55, Issue: 11, Article Number: 712, DOI: 10.3390/medicina55110712, IF 1,467, Q3
28. Istratoaie, Sabina; Rosu, Radu; Cismaru, Gabriel; Vesa, Stefan C.; Puiu, Mihai; Zdrengea, Dumitru; Pop, Dana; **Buzoianu, Anca D.** *The Impact of Pulmonary Vein Anatomy on the Outcomes of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation*, Medicina-Lithuania, 2019, Vol: 55, Issue: 11, Article Number: 727, DOI: 10.3390/medicina55110727, IF 1,467, Q3
29. Vesa, Stefan Cristian; Chira, Romeo; Vlaicu, Sonia Irina; Pasca, Sergiu; Crisan, Sorin; Trifa, Adrian; **Buzoianu, Anca Dana**. *Systemic and Local Factors' Influence on the Topological Differences in Deep Vein Thrombosis*. Medicina-Lithuania, OCT 2019, Vol: 55, Issue: 10, Article Number: 691, DOI: 10.3390/medicina55100691. IF 1,467, Q3
30. Dadarlat, A.; Pop, D.; Zdrengea, D.; Bodisz, G.; Fringu, F.; Gurzau, D.; Susca-Hjoda, S.; Buzoianu, A. D. *The role of galectin-3 in obese patients with heart failure*. Farmacia, 2019, Vol: 67, Issue: 6, DOI:10.31925/farmacia.2019.6.19, IF 1,527, Q4
31. Ciubean, Alina Deniza, Irsay, Laszlo, Ungur, Rodica Ana, Ciorte, Viorela Mihaela, Borda, Ileana Monica, Dogaru, Bombonica Gabriela, Trifa Adrian, **Buzoianu Anca Dana**. *Association between polymorphisms in GGPS1 and RANKL genes and postmenopausal osteoporosis in Romanian women*. Balneo Research Journal, 2019, 10 (3), pg. 252-258, DOI:10.12680/balneo.2019
32. Boca, Andreea Nicoleta, Ilies Roxana Flavia, Vesa Stefan, Pop Raluca, Tataru Alexandru Dumitru, **Buzoianu Anca Dana**. *The first nation-wide study revealing epidemiologic data and life quality aspects of psoriasis in Romania*, 2019, Experimental and Therapeutic Medicine, 18 (2), 900-904, DOI: 10.3892/etm.2019.7652, IF 1,448, Q4
33. Dadarlat Alexandra, Pop Dana, Farcas Anca Daniela, Zdrengea Dumitru, Bodisz Gyorgy, Tomoala Raluca, Gurzu Diana, Susca-Hojda Silvana, Tringu Florina, **Buzoianu Anca Dana**. *Can the Presence of Atrial Fibrillation Influences the Levels of Heart Failure - Specific Biomarkers in Overweight and Obese Patients with Heart Failure?* Revista de chimie, 2019, 70(6), 2294-2299, IF 1,605, Q3
34. Catinean, Adrian, Neag, Adriana Maria, Nita Andreea; Buzea, Mihaela; **Buzoianu, Anca Dana**. *Bacillus spp. Spores-A promising treatment option for patients with irritable bowel*. Nutrients, 2019, vol: 11, Issue 9, article number 1968, Doi: 10.3390/nu11091968, IF 4,171, Q1
35. Neag, M.A; Bocsan, I.C.; Catinean, A.; Vesa, S.C, Balan, G.G.; Parvu, M.; Muntean, D.M.; Vlase, L.; Melincovici, C.S.; Pop, R., **Buzoianu A.D.** *Effects of Berberis vulgaris Extract on Lipid Profile, Kidney and Liver functions in Experimental Dyslipidemia*. Revista de chimie, 2019, vol: 70 (2), IF 1,605, Q3
36. Boca, A.N, Ilies, R.F.; Soccomanno, J.; Pop, R.; Vesa, S.; Tătaru, A.D.; **Buzoianu, A.D.** *Sea buckthorn extract in the treatment of psoriasis*. Experimental and Therapeutic Medicine, 2019, vol: 17, issue 2, DOI: 10.3892/etm.2018.6983, IF 1,448, Q4
37. Catinean, A.; Neag, M.A.; Mitre, A.O.; Bocsan, C.I.; **Buzoianu, A.D.** *Microbiota and Immune-Mediated Skin Diseases-An overview*. Microorganisms, 2019, vol: 7, editia 9, articolul 279, DOI: 10.3390/microorganisms7090279, IF 4,167, Q2
38. Catinean, Adrian; Neag, Maria Adriana; Muntean, Dana Maria; Bocsan, Ioana Corina; **Buzoianu, Anca Dana**. *An overview on the interplay between nutraceuticals and gut microbiota*. PEERJ, 2018, Vol: 6, Article Number: e4465, DOI: 10.7717/peerj.4465. IF 2,353, Q2

39. Ciubean, Alina Deniza, Ungur, Rodica Ana, Irsay, Laszlo, Ciortea, Viorela Mihaela, Borda, Ileana Monica, Onac, Ioan, Vesa, Stefan Cristian, **Buzoianu Anca Dana**. *Health-related quality of life in Romanian postmenopausal women with osteoporosis and fragility fractures*. Clinical Interventions in Aging 2018, Vol:13, DOI: 10.2147/CIA.S190440, IF 2,96, Q3
40. Dadârlat Alexandra, Sitar-Tăut Adela Viviana, Zdrengea D. Pop Dana, **Buzoianu Anca Dana**. *The profile of cardiovascular risk factors in heart failure obese patients hospitalised in a rehabilitation Romanian hospital*, Balneo Research Journal, 2018, 9 (1), 28-33, DOI:10.12680/balneo.2018.167, IF 0, Q4
41. Pop Raluca Maria, Puia IC, Puia Aida, Chedea Veronica, Leopold N, Bocsan Ioana Corina, **Buzoianu Anca Dana**. *Characterization of Trametes versicolor: Medicinal Mushroom with Important Health Benefits*. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 2018, 46, 2, pag. 343-349, DOI:10.15835/nbha46211132, IF 0,64, Q4.
42. Sabin O, Bocsan IC, Trifa A, Major ZZ, Heghes SC, Bota EB, **Buzoianu AD**. *Correlation between ABCB1 gene polymorphisms, antiepileptic drug concentrations and treatment response*. Revista Romana de Medicina de Laborator, 2018, vol. 26, 4, DOI: 10.2478/rlm-2018-0012, IF 0,8, Q4
43. Istratoaie S, Cismaru G, Rosu R, Bian A, Gurzău D, Fringu F, Caloian B, Comsa H, Martis A, Gusetu G, Zdrengea D, Pop D, **Buzoianu A**. *Cardiac rehabilitation after catheter ablation of atrial fibrillation*, Balneo Research Journal, 2018, Vol: 9, Issue: 3, DOI: 10.12680/balneo.2018.208, IF 0
44. Neag, Maria A., Mocan, Andrei, Echeverria, Javier, Pop, Raluca M, Bocsan, Corina I., Crisan, Gianina, **Buzoianu, Anca Dana**. *Berberine: Botanical Occurrence, Traditional Uses, Extraction Methods, and Relevance in Cardiovascular, Metabolic, Hepatic, and Renal Disorders*. Frontiers in Pharmacology, 2018, Vol: 9, 557, DOI:10.3389/fphar.2018.00557, IF 4,43, Q1
45. Craciun, Cristian-Ioan, Craciun, Anca-Elena, Rusu, Adriana, Bocsan, Corina Ioana, Hancu, Nicolae, **Buzoianu, Anca Dana**. *Increased glycemic variability in type 2 diabetes patients treated with insulin - a real-life clinical practice, continuous glucose monitoring (CGM) study*. Revista Romana de Medicina de Laborator, 2018, Vol: 26, 3, DOI:10.2478/rlm-2018-0010, IF 0,4, Q4
46. Dadarlat, A., Pop, D., Procopciuc, L., **Buzoianu Anca**. *Links between renin-angiotensin system genetic polymorphisms and leptin secretion in obese heart failure patients*. ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST, Vol: 14, 2, DOI: 10.4183/aeb.2018.274, IF 0,41, Q4
47. Bocsan Ioana Corina, Milaciu Mircea Vasile, Pop Raluca Maria, Vesa Stefan Cristian, Ciurmeane Lorena, Matei Daniela Maria, **Buzoianu Anca Dana**. *Cytokines Genotype-Phenotype Correlation in Nonalcoholic Steatohepatitis*. OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, 2017, 4297206, DOI:10.1155/2017/4297206, IF 4,93, Q2
48. Mocan Teodora, Matea CT, Pop TA, Moșteanu O, **Buzoianu Anca Dana***, Suciu S, Puia IC, Zdrehus C, Iancu C, Mocan L, *Carbon nanotubes as anti-bacterial agents (*equal contribution)* Cellular and Molecular Life Sciences, 2017, 74 (19), 3467-3479. DOI: 10.1007/s00018-017-2532-y, IF 6,72, Q1
49. Vacaras V, Major ZZ, **Buzoianu Anca Dana**. *Brain-derived neurotrophic factor levels under chronic natalizumab treatment in multiple sclerosis. A preliminary report*. Neurologia i Neurochirurgia Polska, 2017, 51, 3, 221-226. DOI: 10.1016/j.pjnns.2017.03.002. IF 0,81, Q4
50. Schiotis Ruxandra Elena, Gosa Dana, Bocsan Ioana Corina, Suciu Solmita, **Buzoianu Anca Dana**. *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 1,5, Q4
51. Mocan Teodora, Matea CT, Pop TA, Moșteanu O, **Buzoianu Anca Dana***, Puia IC, Iancu C, Mocan L, *(*equal contribution)* *Development of nanoparticle-based optical sensors for pathogenic bacterial detection*. Journal of Nanobiotechnology, 2017, 15, 25, DOI: 10.1186/s12951-017-0260-y, IF 5,29, Q1
52. Șoimita Mihaela Suciu, Codruta Alina Popescu, Mugur Daniel Ciurmeaneu, **Anca Dana Buzoianu**. *Physician migration at its roots: a study on the emigration preferences and plans among medical students in Romania*. Human Resources for Health, 2017, 15:6. DOI 10.1186/s12960-017-0181-8. IF 2,41, Q1
53. Mocan L, Matea CT, Tabaran FA, Moșteanu O, Pop TA, Puia IC, Agoston-Coldea L, Zaharie G, Mocan T, **Buzoianu Anca***, Iancu C. *Selective ex vivo photothermal nano-therapy of solid liver tumors mediated by albumin conjugated gold nanoparticles*. Biomaterials 119 ,2017, 33e422016, DOI: 10.1016/j.biomaterials. 2016.12.009 (*equal contribution), IF 8,806, Q1

54. Vesa SC, Trifa AP, Crisan S, **Buzoianu AD**. *VKORC1 -1639 G>A Polymorphism in Romanian Patients with Deep Vein Thrombosis*, Clin Appl Thromb Hemost, 2016, 22, 8: 760-764 DOI: 10.1177/1076029615585993 IF 1,97, Q3
55. **Buzoianu, A. D.**; Vesa, S. C.; Trifa, A. P.; Crisan, S., *An Acenocoumarol Dose Algorithm in a Romanian Population*, Clinical Therapeutics, AUG 2015, Vol: 37 Issue: 8, Supplement: S DOI: 10.1016/j.clinthera.2015.05.310, IF 2,925, Q2
56. Bocsan, I. C.; Muntean, I. A.; Vesa, S.; Deleanu, D.; **Buzoianu, A. D.**, *H1 Antihistamines' Effect on Pro-Inflammatory Cytokines in Allergic Rhinitis to House Dust Mites*, Clinical Therapeutics, 2015, Vol: 37 Issue: 8 Supplement: S DOI: 10.1016/j.clinthera.2015.05.308, IF 2,925, Q2
57. AZ Szabo, IC Bocsan, S Suci, **AD Buzoianu**. *Comparative animal study of the antinociceptive efficacy of lamotrigine and gabapentin for the management of pain*. Acta Physiologica Hungarica 2015; 102 (4): 363-371. IF 0,81, Q4
58. Vlase L, Kiss B, Bocsan C, Negrutiu S, Vlad IH, **Buzoianu A**. *A high-throughput HPLC assay for levosimendan in human plasma with ESI-MS/MS detection*. Farmacia 2015; 63(6): 821-827. IF 1,16, Q4
59. Bob MH, Popescu Codruta Alina, Suci Soimila Mihaela, **Buzoianu Anca Dana**. *First year medical students' attitude toward anatomical corpse dissection and its relationship with their personality*. Rom J Morphol Embryol, 2015;5(1):321-324. IF 0,81, Q4
60. Văcăraș V, Major ZZ, Mariș Emilia, Major Kinga Andreea, **Buzoianu Anca Dana**. *Multiple sclerosis with stroke-like symptoms: a diagnostic challenge. Case report*. Orvosi Hetilap, sept 2015; 156(37): 1514-1518. IF 0,29, Q4
61. Bocșan 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 0,50, Q4
62. Militaru Florentina Claudia, Vesa SC, Crisan S, Militaru V, Trifa AP, **Buzoianu Anca Dana**. *Genotype-phenotype correlations in patients treated with acenocoumarol*. Revista Romana de Medicina de Laborator, 2014; 22-3: 347-354. IF 0,14, Q4
63. Pop TR, Vesa SC, Trifa AP, Crisan S, **Buzoianu AD**. *PAI-1 4G/5G and MTHFR C677T polymorphisms increased the accuracy of two prediction scores for the risk of acute lower extremity deep vein thrombosis*. Rom J Morphol Embryol, 2014; 55(1): 153-157. IF 0,77, Q4
64. Vacaras V, Major ZZ, Krausz TL, Muresanu DF, Marginean I, **Buzoianu Anca Dana**. *Effect of Glatiramer Acetate on Peripheral Blood Brain-Derived Neurotrophic Factor and Phosphorylated TrkB Levels in Relapsing- Remitting Multiple Sclerosis*. CNS & Neurological Drug Targets, 2014; 13(4): 647-651, IF 2,59, Q3
65. **Anca Dana Buzoianu**, Florentina Claudia Militaru, Ștefan Cristian Vesa, Adrian Pavel Trifa, Sorin Crișan. *The Impact of the CYP2C9 and VKORC1 Polymorphisms on Acenocoumarol Dose Requirements in a Romanian Population*, Blood, Cells Molec Dis, 2013, vol.50 (3), 166-70, IF 2,49, Q2
66. Pop, TR; Vesa, SC; Trifa, AP; Crișan, S; **Buzoianu AD**. *An Acenocoumarol Dose Algorithm Based on a South-Eastern European Population*. Eur. J. Clin. Pharmacology, 2013, vol 69 (11), 1901-1907, IF 2,75, Q2
67. Mureșanu DF, Stan A, **Buzoianu A**. *Neuroplasticity and impulse control disorders*. Journal of the Neurological Sciences, 2012, vol. 316 (1-2): 15-20, IF 2,30, Q3
68. **Buzoianu AD**, Trifa AP, Mureșanu DF, Crișan S. *Analysis of CYP2C9*2, CYP2C9*3 and VKORC1 -1639 G>A polymorphisms in a population from South-Eastern Europe*. JCMM, 2012, vol 16(12), 2919-24. IF 4,59, Q1
69. Mircea PA, Badea R, Fodor D, **Buzoianu AD**. *Using ultrasonography as a teaching support tool in undergraduate medical education- time to reach a decision*. Med Ultrason 2012;14 (3):211-6. IF 1,27, Q4
70. **Buzoianu, A. D.**; Bocsan, I. C.; Maier, C.; Trifa, A. P.; Militaru, F. C.; Dumbrava, L. Perju; Major, Z. Z., *Genotype phenotype correlations between the CYP2C9 polymorphism and pharmacokinetic parameters in Romanian epileptic patients*, European Neuropsychopharmacology, 2011, Vol: 21 Supplement: 3, DOI: 10.1016/S0924-977X (11)70445-X, IF 4,046, Q1
71. Radulescu, Dan; Parv, Andreea; Pripon, Sorin; Radulescu, Maria L.; Gulei, Iulia; **Anca Dana Buzoianu**. *Hypokalemic Periodic Paralysis in Hyperthyroidism-Rare Event: Case Presentation and Review of Literature*. The Endocrinologist 2010, Vol 20, 2, 72-74, IF 0,11, Q4
72. Trifa AP, Crișan S, Popp RA, Cucuianu **Anca Dana Buzoianu AD**. *JAK2 46/1 haplotype seems not to be associated with lower limb deep venous thrombosis*. Letter to the Editor. Blood Cells, Molecules, and Diseases 2010, 15; 45 (3): 199-200. IF 2,49, Q2

73. **Anca D. Buzoianu**, Adrian P. Trifa, Radu A. Popp, Mariela S. Militaru, Claudia F. Militaru, Corina I. Bocsan, Marius F. Farcaș, Ioan V. Pop. *Screening for CYP2C19*2, *3 and *4 Gene Variants in a Romanian Population Study Group*. Farmacia, 2010, Vol. 58, 6, IF 0,92, Q4
74. **Buzoianu, A. D.**; Trifa, A. P.; Popp, R. A.; Militaru, C. F.; Bocsan, C., I.; Popp, I., V., *distribution of the CYP2C19*2, CYP2C19*3 and CYP2C19*4 Gene Variants in a Romanian Population*, Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 2009, Vol: 105, IF 2,308, Q3
75. **Buzoianu, A. D.**; Bocsan, I. C.; Militaru, F. C.; Major, Z., *The effects of topiramate on acute anxiety models in rats*, European Neuropsychopharmacology, 2008, Vol: 18, Supplement: 4, DOI: 10.1016/S0924-977X (08)70754-5, IF 3,661, Q1

ARTICOLE ISI - COAUTOR

1. Dindelegan, MG (Dindelegan, Maximilian George); Pascallau, V (Pascallau, Violeta); Suci, M (Suci, Maria); Neamtu, S (Neamtu, Bogdan); Perde-Schrepler, M (Perde-Schrepler, Maria); Blebea, CM (Blebea, Cristina Maria); Maniu, AA (Maniu, Alma Aurelia); Necula, V (Necula, Violeta); **Buzoianu, AD (Buzoianu, Anca Dana)**; Filip, M (Filip, Miuta); Csapai, A (Csapai, Alexandra); Popa, C (Popa, Catalin), *Biopolymer Lipid Hybrid Microcarrier for Transmembrane Inner Ear Delivery of Dexamethasone*, GELS, 2022, vol. 8, art.nr. 483, DOI10.3390/gels8080483, IF 4.432, Q1
2. Vulturar, DM (Vulturar, Damiana-Maria); Crivii, CB (Crivii, Carmen-Bianca); Orasan, OH (Orasan, Olga Hilda); Palade, E (Palade, Emanuel); **Buzoianu, AD (Buzoianu, Anca-Dana)**; Zehan, IG (Zehan, Iulia Georgiana); Todea, DA (Todea, Doina Adina), *Obesity Impact on SARS-CoV-2 Infection: Pros and Cons "Obesity Paradox"-A Systematic Review*, JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2022, vol.11, Issue13, art. nr. 3844, DOI10.3390/jcm11133844, IF 4,964, Q2
- 3.
4. Radulescu, L (Radulescu, Liliana); Avram, L (Avram, Lucretia); Buzdugan, E (Buzdugan, Elena); Crisan, D (Crisan, Dana); Grosu, A (Grosu, Alin); Grapa, C (Grapa, Cristiana); Stoicescu, L (Stoicescu, Laurentiu); Donca, V (Donca, Valer); Crisan, S (Crisan, Sorin); Militaru, V (Militaru, Valentin); **Buzoianu, A (Buzoianu, Anca)**; Radulescu, D (Radulescu, Dan) *Basic cardiovascular risk assessment in naive patients with colon cancer*, EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, 2022, vol. 23, art. nr. 318, DOI:10.3892/etm.2022.11247, IF 2,447, Q3
5. Feketea, G (Feketea, Gavriela); Vlacha, V (Vlacha, Vasiliki); Pop, RM (Pop, Raluca Maria); Bocsan, IC (Bocsan, Ioana Corina); Stanciu, LA (Stanciu, Luminita Aurelia); **Buzoianu, AD (Buzoianu, Anca Dana)**; Zdrenghea, M (Zdrenghea, Mihnea) *Relationship Between Vitamin D Level and Platelet Parameters in Children With Viral Respiratory Infections*, FRONTIERS IN PEDIATRICS, 2022, vol. 10, art. nr. 824959, DOI: 10.3389/fped.2022.824959, IF 3,418, Q1
6. Pop, AI (Pop, Andreea Iulia); Lotrean, LM (Lotrean, Lucia Maria); **Buzoianu, AD (Buzoianu, Anca Dana)**; Suci, SM (Suci, Soimita Mihaela); Florea, M (Florea, Mira) *Attitudes and Practices Regarding Research among Romanian Medical Undergraduate Students*, International Journal of environmental research and public health, 2022, vol. 19, art.nr. 1872, DOI 10.3390/ijerph19031872, IF - 3,39, Q2
7. Craciun, CI (Craciun, Cristian-Ioan); Neag, MA (Neag, Maria-Adriana); Catinian, A (Catinian, Adrian); Mitre, AO (Mitre, Andrei-Otto); Rusu, A (Rusu, Adriana); Bala, C (Bala, Cornelia); Roman, G (Roman, Gabriela); **Buzoianu, AD (Buzoianu, Anca-Dana)**; Muntean, DM (Muntean, Dana-Maria); Craciun, AE (Craciun, Anca-Elena). *The Relationships between Gut Microbiota and Diabetes Mellitus and Treatments for Diabetes Mellitus*, Biomedicine 2022, vol.10, art. nr. 308, DOI: 10.3390/biomedicine10020308, IF 6,081, Q1
8. Boarescu, PM (Boarescu, Paul-Mihai); Boarescu, I (Boarescu, Ioana); Pop, RM (Pop, Raluca Maria); Rosian, SH (Rosian, Stefan Horia); Bocsan, IC (Bocsan, Ioana Corina); Rus, V (Rus, Vasile); Mada, RO (Mada, Razvan Olimpiu); Popa, ID (Popa, Iulia Diana); Neagu, N (Neagu, Nicholas); Bulboaca, AE (Bulboaca, Adriana Elena); **Buzoianu, AD (Buzoianu, Anca Dana)**; Bulboaca, SD (Bulboaca, Sorana D.) *Evaluation of Oxidative Stress Biomarkers, Pro-Inflammatory Cytokines, and*

- Histological Changes in Experimental Hypertension, Dyslipidemia, and Type 1 Diabetes Mellitus*, International Journal of Molecular Sciences, 2022, vol 23, art. nr. 1438, DOI:10.3390/ijms23031438, IF 5,924, Q1
9. Dindelegan, MG (Dindelegan, Maximilian George) [1], [2]; Blebea, C (Blebea, Cristina) [2]; Perde-Schrepler, M (Perde-Schrepler, Maria) [3]; **Buzoianu, AD (Buzoianu, Anca Dana)** [1]; Maniu, AA (Maniu, Alma Aurelia) [2] *Recent Advances and Future Research Directions for Hearing Loss Treatment Based on Nanoparticles*, JOURNAL OF NANOMATERIALS, 2022, art. nr.7794384, DOI: 10.1155/2022/7794384, IF 2,986, Q3
 10. Bocsan, IC (Bocsan, Ioana Corina) Muntean, IA (Muntean, Ioana Adriana) Miron, N (Miron, Nicolae) Pinte, I (Pinte, Irena) Dobrican, CT (Dobrican, Carmen Teodora) Ureche, C (Ureche, Corina) Buzoianu, **AD (Buzoianu, Anca Dana)** Deleanu, D (Deleanu, Diana) *Are Markers of Allergic Inflammation in Grass Pollen Allergy Influenced by H1 Antihistamines?*, 2022, Vol 11, Article Number 113, DOI 10.3390/jcm11010113, IF 4,242, Q1
 11. Boarescu, I (Boarescu, Ioana) Boarescu, PM (Boarescu, Paul-Mihai) Pop, RM (Pop, Raluca Maria) Bocsan, IC (Bocsan, Ioana Corina) Gheban, D (Gheban, Dan) Rajnovanu, RM (Rajnovanu, Ruxandra-Mioara) Rajnovanu, A (Rajnovanu, Armand) Bulboaca, AE (Bulboaca, Adriana Elena) **Buzoianu, AD (Buzoianu, Anca Dana)** Bolboaca, SD (Bolboaca, Sorana D.) *Curcumin Nanoparticles Enhance Antioxidant Efficacy of Diclofenac Sodium in Experimental Acute Inflammation*, 2022, Vol 10, Article Number 61, DOI 10.3390/biomedicines10010061, IF 6.081,
 12. Chedea, VS, Tomoiaga, LL, Macovei, SO, Magureanu, DC, Iliescu, ML, Bocsan, IC, **Buzoianu, AD**, Vosloban, CM, Pop, RM. *Antioxidant/Pro-Oxidant Actions of Polyphenols From Grapevine and Wine By-Products-Base for Complementary Therapy in Ischemic Heart Diseases*. Frontiers in Cardiovascular Medicine, 2021, Vol 8, Article Number 750508, DOI 10.3389/fcvm.2021.750508, IF-6,05, Q1
 13. Vester, Johannes C., **Buzoianu, Anca D.**, Florian, Stefan I., Hoemberg, Volker, Kim, Se-Hyuk, Lee, Tatia M. C., Matula, Christian, Poon, Wai Sang, Sandesc, Dorel, von Steinbuechel, Nicole, Strliciu, Stefan, Vos, Pieter E., von Wild, Klaus, Muresanu, Dafin, *Cerebrolysin after moderate to severe traumatic brain injury: prospective meta-analysis of the CAPTAIN trial series*, Neurological Sciences, DOI: 10.1007/s10072-020-04974-6, 2021, IF 2,415, Q3
 14. Milaciu, MV, Ciurmarnean, L, Matei, DM, Vesa, SC., Sabin, O., Bocsan, 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*, Experimental and Therapeutic Medicine, Vol. 21, art. 533, DOI: 10.3892/etm.2021.9965, 2021, IF 1,785, Q4
 15. 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 2020, vol. 56, 235, IF 1,205, Q3
 16. Feketea G, Bocsan CI, Stanciu LA, **Buzoianu AD**, Zdrenghea MT., *The Role of Vitamin D Deficiency in Children with Recurrent Wheezing-Clinical Significance*, Frontiers in Pediatrics 2020, art.344, vol. 8, IF 2,634, Q1
 17. Adela Pățaș, Cristina Mogoșan, Teodora Gabriela Alexescu, Ioana Roxana Bordea, **Anca Dana Buzoianu**, Doina Adina Todea, *The Challenges of Using Pd-L1 as a Predictive Biomarker and the Therapeutic Approach in Non-Small Cell Lung Cancer Immunotherapy*, Farmacie 2020, vol.68, 3, IF 1,607, Q4
 18. Milaciu, Mircea Vasile; Vesa, Stefan Cristian; Bocsan, Ioana Corina; Ciurmarnean, Lorena; Sampelean, Dorel; Negrean, Vasile; Pop, Raluca Maria; Matei, Daniela Maria; Pasca, Sergiu; Rachisan, Andreea Liana; **Buzoianu, Anca Dana**; Acalovschi, Monica. *Paraoxonase-1 Serum Concentration and PON1 Gene Polymorphisms: Relationship with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease*. Journal of Clinical Medicine, 2019, Vol: 8, Issue: 12, Article Number: 2200, DOI: 10.3390/jcm8122200, IF 5,688, Q1
 19. Alexescu, Teodora Gabriela; Bordea, Ioana Roxana; Cozma, Angela; Rajnovanu, Ruxandra; **Buzoianu, Anca Dana**; Nemes, Roxana Maria; Tudorache, Sorin Ioan; Boca, Beatrice Mahler; Todea, Doina Adina. *Metabolic Profile and the Risk of Early Atherosclerosis in Patients with Obesity and Overweight*. Revista de chimie, 2019, Vol: 70, Issue: 10, IF 1,605, Q3
 20. Maieran, Anca, Ciurmarnean, Lorena, Alexescu, Teodora Gabriela, Domokos, Bianca, Rajnovanu, Ruxandra, Arghir, Oana, Todea, Doina, **Buzoianu Anca Dana**, Dogaru, Gabriela, Bordea, Roxana Ioana. *Complementary therapeutic approaches in asthma* Balneo Research Journal, 2019, 10(3), 204-212, DOI:10.12680/balneo.2019.258
 21. Zlibut, A.; Bocsan, I.C.; Pop, R.M; Vesa, S.C.; Bheecarry, K.; Revnic, R.; Cojan-Minzat,

- B.; Lupu S.; **Buzoianu A.D.**, Agoston-Coldea, L. *Role of pentraxin-3 in risk assessment of patients with metabolic syndrome*. Physiology International, 2019, vol: 106, issue 3, DOI: 10.1556/2060.106.2019.18, IF. 1,113, Q4
22. Budin, C.E.; Alexescu, T.G.; Bordea, I.R.; Gherghinescu, M.C.; Aluas, M.; Grigorescu, B.L.; Biro, L. **Buzoianu, A.D.**; Nemes, R.M.; Tantu, M.M.; Todea, D.A. *Nicotine Addiction; Objective in Educational Programs for Smoking Prevention in Young People*. Revista de Chimie, 2019, vol: 70, editia 6, pag.2168-2172, IF. 1,605, Q3
23. Gheldiu, A.M.; Vlase, L.; Popa, A.; Muntean, D.; Bocsan, C.; **Buzoianu, A.D.**; Neag, M.; Leucuta, D.; Briciu, C. *Assessment of the Effects of Steady-State Bupropion on the Pharmacokinetic Profile of Zolpidem in Healthy Volunteers*. Farmacia, 2019, vol: 67, editia a 3-a, DOI: 10.31925/farmacia.2019.3.8, IF 1,527, Q4
24. Budin, C.E.; Maieran, A.D.; Ianosi, E.S.; Socaci, A.; **Buzoianu, A.D.**; Alexescu, T.G.; Olteanu, M.; Rusu, E.; Moldovan, C.A.; Nemes, R.M. *Nocturnal Hypoxemia, a Key Parameter in Overlap Syndrome*. Revista de chimie, 2019, vol: 70, editia 2, IF. 1,605, Q3
25. Muntean, Ioana Adriana, Bocsan, Ioana Corina, Miron, Nicolae; **Buzoianu Anca**; Deleanu, Diana. *How Could We Influence Systemic Inflammation in Allergic Rhinitis? The Role of H1 Antihistamines*. Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2018, DOI: 10.1155/2018/3718437, IF 5,31, Q2.
26. Vremarioiu-Coman A, Alexescu TG, Negrean V, Milaciu MV, **Buzoianu AD**, Ciurmarnean L, Todea DA. *Ethical aspects of smoking cessation among the population from Transylvania*. Balneo Research Journal, 2018, Vol: 9,3, DOI: 10.12680/balneo.2018.191
27. Gheldiu Ana Maria, Vlase L, Popa Adina, Briciu Corina, Muntean Dana, Bocsan Corina, **Buzoianu Anca**, Achim Marcela, Tomuta Ioan, Todor Ioana, Daniel Leucuta, Maria Neag. *Investigation of a Potential Pharmacokinetic Interaction Between Nebivolol and Fluvoxamine in Healthy Volunteers*. Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 2017, 20, 68-80, DOI: 10.18433/J3B61H, IF 2,33, Q3
28. Man SC, Schnell Cristina Nicoleta, Sas Valentina, **Buzoianu Anca Dana**, Gheban Dan. *Autoimmune hepatitis with sclerosing cholangitis in a patient with thiopurine methyltransferase deficiency: case presentation*. Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2017, 58,1, 211-217, IF 0,91, Q4
29. Todea Doina Adina, **Buzoianu Anca Dana**, Vesa SC, Man SC, Coman Andreea. *Assessment of Respiratory Exposure Risk Due to Continuous Positive Airway Pressure Ventilation in Obstructive Sleep Apnea*. Materiale plastice, 2017, 54 (2), 291-294, IF 1,24, Q3
30. Ioana Groza, Dana Matei, Marcel Tanțău, Adrian Trifa, Sorin Crisan, Stefan C Vesa, Corina Bocsan, **Anca D. Buzoianu**, Monica Acalovschi. *VKORC1-1639 G>A Polymorphism and the Risk of Non-Variceal Upper Gastrointestinal Bleeding*. J Gastrointestin Liver Dis, 2017, Vol: 26 No. 1: 13-18
31. Todor I, Popa, A, Neag, M, Muntean D, Bocșan, C, **Buzoianu, A**, Vlase, L, Gheldiu, AM, Briciu, C. *Evaluation of the Potential Pharmacokinetic Interaction between Atomoxetine and Fluvoxamine in Healthy Volunteers*. Pharmacology, 2017, 99 (1-2), 84-88
32. Berce, C, Lucan, C, Petrushev, B, Boc, S, Miclean, M, Sarpataki, O, Astilean, S, **Buzoianu, A**, Tomuleasa, C. *In vivo assessment of bone marrow toxicity by gold nanoparticle-based bioconjugates in Crl: CD1(ICR) mice*. Int J Nanomedicine, 2016, vol: 11, 5261-73, IF 4,32/5,03, Q1
33. Casoinic F, Sampelean D, **Buzoianu A**, Hâncu N, Baston D. *Serum levels of oxidative stress markers in patients with type 2 diabetes mellitus and non-alcoholic steatohepatitis*. Rom J Int Med, 2016, DOI: 10.1515/rjim-2016-0035, 54, 4, 228-236
34. Mureșan Daniel, Andreea Cătană, Radu Anghel Popp, Diana Elena, Dumitraș, Florin Stamatian, **Anca Dana Buzoianu**, Ioana Cristina Rotar. *Genetic polymorphisms of glutathione S transferase and cervical intraepithelial neoplasia*. Rev Rom Med Laborator, 2016, 24, (4), 377-86
35. V. Văcăraș, George Vitthoulkas, **Anca Dana Buzoianu**, I. Mărginean, Z.Z. Major, Veronica Vacaras, R. D. Nicoară, Menachem Oberbaum. *Homeopathic Treatment for Postpartum Depression: A Case Report*. Journal of Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine: December 2017
36. Boca, S, Lucan, C; Frinc, I, Petrushev, B ; Simon, T; Berce, C; Gafencu, GA, Dima, D , Tanase, A; Selicean, S; Pileczki, V; Pop, L; Moisoiu, V; Buzoianu, A; Florea, A; Irimie, A; Astilean, S; Bojan, A; Berindan-Neagoe, I; Tomuleasa, C. *Gold Nanoparticles Conjugated with Rituximab for the Treatment of Chronic Lymphocytic Leukaemia*. Farmacia, 2016, 64 (5): 688-698, IF 1,16, Q4

37. Ioana Todor, Adina Popa, Maria Neag, Dana Muntean, Corina Bocsan, **Anca Buzoianu**, Laurian Vlase, Ana-Maria Gheldiu, Corina Briciu. *Evaluation of a Potential Metabolism-Mediated Drug-Drug Interaction Between Atomoxetine and Bupropion in Healthy Volunteers*. J Pharm Pharm Sci, 2016, 19 (2) 198 - 207, IF 2,5, Q3
38. Petrushev B, Sanda Boca, Timea Simon, Cristian Berce, Ioana Frinc, Della Dima, Sonia Selicean, Grigore-Aristide Gafencu, Alina Tanase, Mihnea Zdrenghea, Adrian Florea, Sorina Suarasan, Liana Dima, Raluca Stanciu, Ancuta Jurj, **Anca Buzoianu**, Andrei Cucuianu, Simion Astilean, Alexandru Irimie, Ciprian Tomuleasa, Ioana Berindan-Neagoe. *Gold nanoparticles enhance the effect of tyrosine kinase inhibitors in acute myeloid leukemia therapy*. International Journal of Nanomedicine, 2016, 11:641-60, DOI: 10.2147/IJN.S94064, IF 4.32/5,03, Q1
39. Marco Galluzzo, Andreea Nicoleta Boca, Elisabetta Botti, Concetta Potenza, Giovanna Malara, Piergiorgio Malagoli, Stefan Vesa, Sergio Chimenti, Anca Dana Buzoianu, Marina Talamonti, Antonio Costanzo. IL12B (p40) *Gene Polymorphisms Contribute to Ustekinumab Response Prediction in Psoriasis*. Dermatology, 2016, 232 (2), 230-6, DOI: 10.1159/000441719, IF 1.44/2,03 Q3
40. Ana-Maria Gheldiu, Adina Popa, Maria Neag, Dana Muntean, Corina Bocsan, **Anca Buzoianu**, Laurian Vlase, Ioan Tomuta, Corina Briciu. *Assessment of a Potential Pharmacokinetic Interaction between Nebivolol and Bupropion in Healthy Volunteers*. Pharmacology, 2016, 98, 190-198, IF 1,63, Q3
41. Ciumărnean Lorena, Dronca Eleonora, Vesa SC, Sâmpălean Dorel, **Buzoianu A D**, Achimaș A. *Paraoxonase 1 genotype-phenotype correlation in patients with metabolic syndrome*. Romanian journal of morphology and embryology, 2015; 56(2): 387-392. IF 0,81, Q4
42. Gheldiu Ana-Maria, Popa Adina, Neag Maria, Muntean Dana, Bocsan Corina, **Buzoianu Anca**, Vlase Laurian, Achim Marcela, Ioana Todor, Corina Briciu. *Assessment of fluvoxamine effects on the pharmacokinetics of zolpidem and its metabolite in healthy volunteers*. Farmacia 2015; 3:453-459, IF 0,14, Q4
43. Sharma Aruna, Muresanu D, Lafuente JF, Patnaik R, Ryan TZ, **Buzoianu Anca D**, Sharma H. *Sleep Deprivation-Induced Blood-Brain Barrier Breakdown and Brain Dysfunction are Exacerbated by Size-Related Exposure to Ag and Cu Nanoparticles*. Neuroprotective Effects of a 5-HT3 Receptor Antagonist Ondansetron. Molecular Neurobiology, 2015; 52(2): 867-882, IF 5,39, Q1
44. Schlotis R, Sanchez A, Escudero A, Bartolome N, Szczypiroska M, Font P, Martinez A, Tejedor D, Artieda M, Mulero J, **Buzoianu A**, Collantez-Estevez E. *Candidate's single - nucleotide polymorphism predictors of treatment nonresponse to the first anti-TNF inhibitor in ankylosing spondylitis*. Rheumatology International, 2014, 34-6:793-801, IF 1,77, Q3
45. Boca AN, Tataru A, Buzoianu AD, Pincelli C, Socaciu C. *Pharmacological Benefits of Herbal Formulations in the Management of Psoriasis vulgaris*. Not Bot Horti Agrobo, 2014; 42(1): 1-8, IF 0,72, Q4
46. 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 paroxetine in healthy volunteers*. Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics. 2014; 39-5: 535-540, IF 1,8, Q3
47. Pop Raluca M, **Buzoianu Anca D**, Rati Ioan V, Socaciu Carmen. *Untargeted Metabolomics for Sea Buckthorn (Hippophae rhamnoides ssp. carpatica) Berries and Leaves: Fourier Transform Infrared Spectroscopy as a Rapid Approach for Evaluation and Discrimination*. Not Bot Horti Agrobo, 2014; 42 (2): 545-550, IF 0,77, Q4
48. Bocsan, I. C.; Makrinioti, H.; Nikonova, A.; **Buzoianu, A. D.**; Stanciu, L.; Johnston, S., *IL-10 interaction with innate IFNs in rhinovirus-infected monocyte-derived macrophages*, ALLERGY, 2013, Vol: 68 Supplement: 97 Special Issue: SI, IF 5,995, Q1
49. Pop, RM; Socaciu, C; Pinte, A; **Buzoianu AD**; Sanders, MG; Gruppen, H; Vincken, JP. *UHPLC/PDA-ESI/MS analysis of the main berry and leaf flavonol glycosides from different Carpathian Hippophae rhamnoides L. varieties*. Phytochem Anal, 2013, vol 24 (5), 484-92, IF 2,47, Q1
50. Boca, AN; Talamonti, M; Galluzzo, M; Botti, E; Vesa, SC; Chimenti, S; **Buzoianu AD**; Constanzo, A. *Genetic variations in ILB decreasing the risk for psoriasis*. Immunol Lett. 2013, vol 156 (1-2), 127-131, IF 2,45, Q3
51. Grattagliano, I; Bonfrate, L; Oliveira, PJ; Castorani, L; Ruggiero, V; Valenzano, AT; Ascensao, A; **Buzoianu, A**; Portincasa, P. *Breath tests with novel 13c-substrates for clinical studies of liver mitochondrial function in health and disease*. Eur Rev. Med Pharmacol Sci, 2013, vol: 17, suppl 2, IF 1,55, Q3
52. Major ZZ, Vacaras V, **Buzoianu AD**, Muresanu DF. *Glatiramer acetate*

- treatment-related effects on visual EPs and P300 Wave in patients suffering from Multiple Sclerosis.* Neurophysiology, 2013; 45(3):234-242, IF 0,18, Q4
53. Schiotis R, Font P, Escudero A, **Buzoianu A**, Zarco P, Almodovar R, Gratacos J, Mulero J, Juanola X, Montilla C, Moreno M, Ariza Ariza R, Collantes Estevez E. *Long term influence of NSAIDS on radiographic progression in patients with ankylosing spondylitis.* Annals of the Rheumatic Diseases. 2013; 72: 514-515, IF 12,38, Q1
 54. Dafin F, Muresanu, **Anca Buzoianu**, Stefan I. Florian, Tobias von Wild. *Towards a roadmap in brain protection and recovery.* JCM, 2012, vol: 16(12), 2861-71, IF 4,59, Q1
 55. Schiotis Ruxandra, Nerea Bartolomé, Alejandra Sánchez, Magdalena Szczypiorska, Jesús Sanz, Eduardo Cuende, Eduardo Collantes Estevez, Antonio Martínez, Diego Tejedor, Marta Artieda, **Anca Buzoianu**, Juan Mulero. *Both Baseline Clinical Factors and Genetic Polymorphisms Influence the Development of Severe Functional Status in Ankylosing Spondylitis.* PLOS ONE, 2012, Vol: 7, Issue 9, IF 3,53, Q1
 56. Fodor D, Badea R, Poanta L, Dumitrascu DL, Buzoianu AD, Mircea PA. *The use of ultrasonography in learning clinical examination- a pilot study involving third year medical students.* Med Ultrason 2012; 14(3): 177-81, IF 1,16, Q4
 57. Hari Shanker Sharma, Dafin F, Muresanu, Ranjana Patnaik, Adina Dora Stan, Vitalie Vacaras, Laura Perju-Dumbrava, Badisor Alexandru, **Anca Buzoianu**, Iulian Opincariu, Preeti Kumaran Menon, Aruna Sharma - *Superior Neuroprotective Effects of Cerebrolysin in Heat Stroke Following Chronic Intoxication of Cu or Ag Engineered Nanoparticles. A Comparative Study with Other Neuroprotective Agents Using Biochemical and Morphological Approaches in the Rat* - Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 2011, Vol: 11, IF 1,10, Q3
 58. Sharma, H. S.; Muresanu, D. F.; Patnaik, R.; Dora, S. A.; Vitalie, V.; Laura, P. D.; Alexandru, B.; **Buzoianu, A.**; Opincariu, L.; Menon, P. K.; Sharma, A., *Superior Antioxidant Effects of Cerebrolysin in Heat Stroke Following Cu and Ag Nanoparticles Treatment: A Comparative Study with other Stroke Therapies in the Rat*, European Journal Of Neurology, 2011, Vol: 18 Supplement: 2 Special Issue: SI, IF 3,692, Q1
 59. Sharma, Hari Shanker; Muresanu, Dafin F.; Patnaik, Ranjana; Stan, Adina Dora; Vacaras, Vitalie; Perju-Dumbrava, Laura; Alexandru, Badisor; **Buzoianu, Anca**; Opincariu, Iulian; Menon, Preeti Kumaran; Sharma, Aruna, *Superior Neuroprotective Effects of Cerebrolysin in Heat Stroke Following Chronic Intoxication of Cu or Ag Engineered Nanoparticles. A Comparative Study with Other Neuroprotective Agents Using Biochemical and Morphological Approaches in the Rat*, Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 2011, Vol: 11 Issue: 9 DOI: 10.1166/jnn.2011.5114, IF 1,563, Q2
 60. Militaru, F.; **Buzoianu, A. D.**; Militaru, V., *The anxiogenic potential of ciprofloxacin in rats: the assessment of changes in open-field and elevated plus-maze behaviour*, European Neuropsychopharmacology, 2011, Vol: 21 Supplement: 3, DOI: 10.1016/S0924-977X(11)70467-9, IF 4,046, Q1
 61. Bocsan, I. C.; **Buzoianu, A. D.**; Major, Z. Z.; Maier, C.; Trifa, A. P.; Popp, R. A.; Militaru, F. C.; Dumbrava, L. Perju; Popescu, C., *The MDR1 C3435T polymorphism and valproic acid plasmatic level in Romanian epileptic patients*, EUROPEAN Neuropsychopharmacology, 2011, Vol: 21 Supplement: 3, DOI: 10.1016/S0924-977X(11)70450-3, IF 4,046, Q1
 62. Muresanu DF, Alvarez XA, Moessler H, Novak PH, Stan A, **Buzoianu Anca**, Bajenaru O, Popescu BO. *Persistence of the effects of Cerebrolysin on cognition and qEEG slowing in vascular dementia patients: Results of a 3-month extension study.* J Neurol Sci, 2010, 299 (1-2) 179-183, IF 2,30, Q3

ARTICOLE ISI PROCEEDINGS

1. Somlea, Mihaela Cristina; Boca, Andreea Nicoleta; Pop, Alexandra Dana; Ilies, Roxana Flavia; Vesa, Stefan Cristian; **Buzoianu, Anca Dana**; Tataru, Alexandru. *High-frequency ultrasonography of psoriatic skin: A non-invasive technique in the evaluation of the entire skin of patients with psoriasis: A pilot study*, EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, DEC 2019, Vol: 18, Issue: 6, DOI: 10.3892/etm.2019.8140, IF 1,448, Q4
2. 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.
3. Crisan S; Kruppa MR, Kruppa A, **Buzoianu, AD**. *Inflammation in patients with lower limb deep vein thrombosis recurrence and peripheral arterial disease.* Proceedings of 49th Annual Scientific Meeting of the European Society of Clinical Investigation, 27-30 Mai

2015, Cluj Napoca, 2015:139-145

4. Popescu, Codruta Alina; Bob, Mihai Horatiu; Suci, Soimita Mihaela; Oros, Ioana; **Buzoianu, Anca Dana**, *Mental Distress in First Year Medical Students in Response to the Dissection of a Human Corpse. An Evaluation of The Need for Psychological Support*, Modern Research In Health, Education And Social Sciences: Conference Proceedings, 2014, , Edited by: Milcu, M; Wubbolding, RE; Testoni, Pages: 155-162, ISBN:978-606-28-0153-3, Editura universitara, Bd Nicolae Bălcescu Nr 27-33, București
5. Armean SM; Matyas KA; Buzoianu AD; Micluta IV. *Major Depressive Episode and Perimenopause*. Proceedings of EAPM 2014: Care and cure: an integrated approach to psychosomatic medicine.
6. V. Muntean, O. Mosteanu, S. Suci, T. Calinici, T. A. Pop, **A. D. Buzoianu**. *Curriculum development: from competencies to skills and back to competencies*. Proceedings of 7th International Conference on Quality Management in Higher Education (QMHE), Iasi 16-17 noiembrie 2012, p 341-348
7. P.A. Mircea, R.I. Badea, **A.D. Buzoianu**, D. Colcear, C.D. Pitis, H. Stefanescu. *Development Of An Educational Portal – Innovative Tool For Support Of Teaching And Learning Doctoral Studies* QMHE 2010 Proceedings: 6th International Seminar on the Quality Management in Higher Education, 2010 Tulcea, Romania, vol 2: 535-538
8. Bocșan IC, **Buzoianu AD**, Militaru FC, Major ZJ. *The Influence Of Lamotrigine On Rats Behaviour*. Proceedings of the 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics – EACPT Edinburgh, Scotland 12 - July 2009, 39-45
9. **Buzoianu AD**, Trifa AP, Popp RA, Militaru C, Bocșan 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, Scotland 12 - 15th July 2009
10. **Buzoianu AD**, Goșă D, Bocșan CI, Militaru CF. *The analgesic effects of trazodone chronic administration*. Proceedings of the 8th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 2007, 47-52

ARTICOLE ÎN REVISTE INDEXATE ÎN BAZE DE DATE

AUTOR PRINCIPAL

1. Deac AL, Burz CC, Bocșan IC, **Buzoianu AD**. Fluoropyrimidine-induced cardiotoxicity. World J Clin Oncol. 2020 Dec 24;11(12):1008-1017.
2. 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.
3. Neag MA, Muntean DM, Nacu A, Catinean A, Farcas A, Vesa S, Bocșan C, Vlase L, **Buzoianu AD**. Influence of concomitant medication on plasma concentration of amiodarone in patients with atrial fibrillation - a pilot study. Med Pharm Rep. 2019 Apr; 92(2):129-133.
4. Crăciun CI, Crăciun AE, Bocșan IC, Rusu A, Bala C, Coadă CA, Roman G, **Buzoianu AD**. The C-peptide correlations and effect on the glycemic variability parameters in patients with type 2 diabetes. HVM Bioflux 2018; 10(3):111-116.
5. Crăciun CI, Crăciun AE, Vesa S, Pop RM, Bocșan CI, **Buzoianu AD**. *The changes of inflammatory markers and irisine level in the first year of insulin therapy in type 2 diabetes patients*. HVM Bioflux 2018; 10(2):79-84.
6. 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. 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.
8. Sabin O, Pop R, Trifa A, Buzoianu AD. The influence of CYP2C9, CYP2C19 and ABCB1 polymorphisms on the plasma concentrations of valproic acid in epileptic patients. HVM Bioflux, 2015, 8(1), 29-33
9. Ioana C. Bocșan, Adriana Muntean, Anca D. Buzoianu. The association between the interleukin-10 gene polymorphism (-1082 G/A) and allergic diseases. HVM Bioflux 2015; 7(4):237-243.
10. Văcăraș V, Major ZZ, Seewooram R, Major Kinga Andreea, Mureșanu DF, Buzoianu AD.

- Disease activity and disability evolution under glatiramer acetate: A clinical approach. 2014, Neuro-psycho-pharmacologia Hungarica, vol: XVI-1: 11- 18.
11. 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.
 12. Militaru FC, Vesa SC, Pop TR, Buzoianu AD. Pharmacogenetics aspects of oral anticoagulants therapy. Journal of medicine and life, 2014; 8(2):171-175.3
 13. Andreea N. Boca, Marius Badalica-Petrescu, Anca D. Buzoianu. Current Therapeutic Options in Psoriasis. HVM Bioflux, 2014, vol: 6, nr 1, 6-11.
 14. Ștefan Horia Roșianu, Adela-Nicoleta Roșianu, Mihai Aldica, Radu Căpâlnăanu, Anca Dana Buzoianu. Inflammatory markers in paroxysmal atrial fibrillation and the protective role of renin-angiotensin-aldosterone system inhibitors. Clujul Medical, 2014, Vol: 86, 3, 217-221.
 15. 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.
 16. Rus NN, Bocșan C, Buzoianu AD. Lamotrigine in an experimental animal model of inflammatory pain. HVM Bioflux 2014; 6(1):1-5.
 17. Codruta Alina Popescu, Mihai Horatiu Bob, Veronica Junjan, Sebastian Armean, Anca Buzoianu. Factorii care influențează consumul de alcool și droguri în rândul studenților la Medicină din anul 1. Acta Medica Transilvanica, 2014, vol. 2, nr. 3
 18. Sorin Iova, Codruța A Popescu, Andrada Iova, Dindelegan Camelia, Petru Mihancea, Anca D Buzoianu. Personality traits in multiple sclerosis: association with mood and anxiety disorders in a Romanian patients sample. Advances in Environmental Sciences 2014, vol.6, nr. 4.
 19. S Iova, CA Popescu, A Iova, P Mihancea, AD Buzoianu - Impact of depression on coping strategies in multiple sclerosis patients. Advances in Environmental Sciences, 2014, vol 6 nr 4
 20. Bob, M. H.; Popescu, C. A.; Pirlog, R.; Buzoianu, A. D. Personality factors associated with academic stress in first year medical students. HVM Bioflux 2014, Vol: 6, No. 1.
 21. Bob MH, Popescu Codruta Alina, Armean MS, Soimita Mihaela Suci, Buzoianu Anca Dana. Ethical views, attitudes and reactions of Romanian medical students to the dissecting room. Rev. Med. Chir. Soc Med Nat Iasi, 2014; 118 (4).
 22. Pop TR, Crisan S, Chirila DN, AD Buzoianu – Risk factor for deep vein thrombosis in surgical patients. HVB Bioflux, 2013, vol: 5, nr 3.
 23. Pop TR, Daciana N Chirila, Anca D Buzoianu. Pharmacogenetics of oral anticoagulant therapy. HVM Bioflux 2013, Vol: 5 No. 1.
 24. Roșianu SH, A Roșianu, Mihai Aldica, R Căpâlnăanu, Anca D Buzoianu. Treatment with renin-angiotensin-aldosterone system inhibitors and the decrease in inflammatory markers in paroxysmal atrial fibrillation. HVM Bioflux 2013, Vol: 5 No. 3.
 25. Andreea Nicoleta Boca, Adrian Patronea, Ștefan Vesa, Dan Lazăr, Antonio Costanzo, Anca Dana Buzoianu. Dissecting genes, looking for psoriasis: an IL-6 gene polymorphism. Clujul Medical, 2013.
 26. Rus NN, Bocșan C, Vesa ȘC, Coadă CA, Buzoianu AD. Topiramate in nociceptive pain-experimental analgesia study. HVM Bioflux 2013; 5(2): 70-76.
 27. Sabin, O., Trifa, A. P., Brusturean, E., Buzoianu, A. D., 2013. Study of CYP2C9 and CYP2C19 polymorphisms in a Romanian epilepsy population. HVM Bioflux 5(3):77- 81.
 28. Florentina C. Militaru, Sorin Crișan, Ștefan C. Vesa, Adrian Trifa, Valentin Militaru, Anca D. Buzoianu. Influence of CYP2C9 and VKORC1 polymorphisms on the time required to reach the therapeutic INR. HVM Bioflux, 2013, Vol: 4, Issue 3.
 29. Militaru, F. C.; Crișan, S.; Vesa, Ș. C.; Trifa, A.; Militaru, V. Buzoianu AD; Determinants of hemorrhagic risk during acenocoumarol treatment. HVM Bioflux 2012, Vol: 4, No. 1, ISSN 2066-7665.
 30. Vlad IH, Buzoianu AD. Levosimendan for postoperative low cardiac output syndrome in a child with congenital mitral insufficiency. Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology. 2012; 16(1):70-71.
 31. Vitalie Văcăraș, Zoltán Z. Major, Anca D. Buzoianu. One year on glatiramer acetate. Preliminary report on disease activity and disability evolution. HVM Bioflux, 2012, Vol: 4, Issue 3.
 32. Andreea Nicoleta Boca, Marco Galluzzo, Anca Dana Buzoianu. Un trattamento personalizzato per la cura della psoriasis. Il Dermatologo, 2012, 34, 4, 6.
 33. Văcăraș V, Major ZZ, Buzoianu AD. Disease Modifying Pharmacological Approach of Multiple Sclerosis. A Focus on Glatiramer Acetate Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology 2011, vol: XV, nr. 4, 265-69
 34. Trifa AP, Popp RA, Militaru Mariela Sanda, Crisan Tania Octavia, Farcas MF, Csernik FA, Petrisor Felicia, Pop IV, Buzoianu Anca Dana - The C and T alleles of the MDR1 (multiple

- drug resistance 1) C3435T polymorphism share similar frequencies in the romanian population. *Annals of RSCB* Vol: XIV, Issue 1, 72-78.
35. Buzoianu AD, Corina Ioana Bocșan, Claudia Militaru. Pharmacogenomics' impact on drugs toxicity. – *Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2010, (XIV), 2, 91-95.
 36. Bocșan CI, Major ZZs, Militaru C, Pop RA, Trifa A, Maier C, Popescu CA and Buzoianu AD. Study of the phenotypic variation expression in the metabolizing status of Romanian epileptic patients. *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology* 2010, XIV, 3, 224 – 228.
 37. Buzoianu AD, Bocșan IC, Maier C, Trifa AP, Popp RA, Perju Dumbrava L, Sabin O, Militaru C, Brusturean E, Major ZZ, Popescu C. Genotype-Phenotype Correlations Between the Alleles of the MDR1 C3435T Polymorphism and Pharmacokinetic Parameters in Romanian Epileptic Patients *Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2010, (XIV), 4, 91-95.
 38. Militaru Florentina Claudia, Bocșan Ioana Corina, Buzoianu Anca Dana. The influence of polymorphisms in CYP2C9 and VKORC1 genes on the efficacy and safety of oral anticoagulant treatment - *Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology* 2010, Vol XIV, 4, 251-255
 39. Buzoianu AD, Sabin O, Bocșan CI, Militaru C. MDR1 gene polymorphism and refractory epilepsy. *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2009, XIII (4): 392-398.
 40. Ioana Micuția, Codruța Alina Popescu, Rodica Macrea, Anca Buzoianu. Short term treatment responsiveness of cognitive impairments in first episode of schizophrenia. *Romanian Journal of Psychopharmacology*, 2008, 8, 34-42.
 41. Buzoianu AD, Bocșan CI, Negucioiu D. The nimodipine's effect in acute administration on analgesic tests. *Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2006, 1 (10): 69-71
 42. Buzoianu AD, Goșa D, Micuția IV. The effects of trazodone chronic administration in experimental pain models. *TMJ*, 2006, 56, Suppl. 2:76-80
 43. Buzoianu AD, Micuția IV, Goșa D. Psycho-stimulants abuse. Diagnostic and treatment features *TMJ*, 2006, 56, Suppl. 2:67-71
 44. Micuția IV, Podea D, Buzoianu AD. Treatment of late life depressive disorders. *TMJ*, 2006, 56, Suppl. 2: 195-197.
 45. Buzoianu AD, Goșa D, Bocșan C. The effects of acute administration of nimodipine in an inflammation experimental model. *Physiology* 2005, 3, 25-28
 46. Buzoianu AD, Micuția I, Suci S. The effects of subacute trazodone administration in analgesic tests. *Physiology* 2005, 4, (15), 38-42.
 47. Buzoianu AD, Gosa D, Militaru C. The effect of diltiazem in experimental inflammation in rats. *Physiology*, 2004; 1, 14:13-17.

COAUTOR

1. Selejan O, Muresanu Dafin Fior, Popa D, Muresan-Oloeriu I, Iudean D, **Buzoianu A**, Suci S. Credibility judgments in web page design – a brief review. *Journal of Medicine and Life*, 2016, Vol: 9, Issue 2, 115 -119
2. Neag M, Vlase L, **Buzoianu AD**, Bocșan C, Mircea PA, Leucuta S, Popa A, Muntean D. *Pharmacokinetic interaction between fluvoxamine and lansoprazole in healthy volunteers*. *HVM Bioflux*, 2016, 8(1), 59-64
3. Schiotis RE, **Buzoianu AD**, Muresanu DF, Suci S. *New pharmacological strategies in rheumatic diseases*. *J Med Life*, 2016, 9,3,227-234
4. Ștefan C. Vesa, Antonia E. Macarie, Sonia I. Vlaicu, Bogdan Micu, **Anca D. Buzoianu**, Sorin Crișan. *Assessment of additional risk factors for deep vein thrombosis in patients with various malignancies*. *HVM Bioflux*, 2016, 8, 1, 17-19
5. Corina Briciu, Maria Neag, Dana Muntean, Corina Bocșan, **Anca Buzoianu**, Oana Antonescu, Ana-Maria Gheldiu, Marcela Achim, Adina Popa, Laurian Vlase. *Phenotypic differences in nebivolol metabolism and bioavailability in healthy volunteers*. *Clujul medical*, 2015, vol 88, nr 2.
6. Ioana Todor, Adina Popa, Maria Neag, Dana Muntean, Corina Bocșan, **Anca Buzoianu**, Laurian Vlase, Ana-Maria Gheldiu, Ruxandra Chira, Corina Briciu. *The influence of paroxetine on the pharmacokinetics of atomoxetine and its main metabolite*. *Clujul Medical*, 2015, vol 88 (4), 513-20
7. Maxim Ramona Maria, Socaciu Carmen, **Buzoianu Anca Dana**, Pop Raluca Maria, Romanciuc Florina. *Untargeted LC-QTOF (ESI+) MS Analysis of Small Serum Metabolites Related to Prostate Cancer and Prostate Specific Antigen*. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology*,

- 2014; 71:165-172.
8. Adriana Florinela Catoî, Şoimita Suci, Alina Elena PÂrvu, Catalin Copaescu, Romeo Florin Galea, **Anca Dana Buzoianu**, Ioan Andrei Veresiu, Cornel Catoî, Ioana Delia Pop. *Increased Chemerin and Decreased Omentin-1 Levels in Morbidly Obese Patients are Correlated with Insulin Resistance, Oxidative Stress and Chronic Inflammation*, Clujul medical, 2014, 87 (1), 19-26.
 9. Emanuela Brusturean-Bota, Camelia A Coadă, **Anca D Buzoianu**, Lăcrămioara Perju-Dumbravă. *Assessment of quality of life in patients with epilepsy*, HVM Bioflux, 2013 Vol. 5 No. 3.
 10. Emanuela Brusturean-Bota, Adrian P Trifa, Camelia A Coadă, **Anca D Buzoianu**, L Perju-Dumbravă. *Impact of CYP2C9 genetic polymorphisms on valproate dosage, plasma concentrations of valproate and clinical response to valproate*. HVM Bioflux, 2013 Vol. 5 No. 3.
 11. Mărginean CO, Baghiu MD, Branzaniuc K, Chinceşan M, Horvath Adrienne, **Buzoianu A**, Mărginean C. *The role of real-time elastography in the evaluation of post chemotherapy hepatotoxicity in children with cancer*. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., 2011, Iaşi, 115(1):70-7.
 12. Roşianu Ştefan H, **Buzoianu Anca D**, Roşianu Adela, Căpăneanu Radu. *Pace and sotalol – three case reports of the benefits and potential hazards associated with sotalol administration in sinus node dysfunction*. HVM Bioflux, 2011, Vol: 3, Issue 2., 105-13.
 13. Baritchii Adriana, Perju-Dumbravă Lăcrămioara, **Buzoianu Anca**, Aurel Oşlobanu, Horaţiu Ioani, Dragoş Tusnea, S. Cadar, E. Levei, Ioan Groza, Aurel Muşte, Cristiana Ciorte, Ioan Ştefan Florian.- *Evaluation of the combined therapeutic effect of methylprednisolone and cerebrolysin in traumatic medullar lesion*. Romanian Neurosurgery (2011) XVIII 4: 390 – 399.
 14. V. Militaru, T. Pop, Lucia Burac, N. Miu, Ana Ştefănescu, Claudia Florentina Militaru, Ioana Corina Bocşan, **Anca Buzoianu**, C. Duncea. *D-Penicillamine and Zinc therapy for Wilson's Disease. Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology*, 2011, Vol: XV, Number 1, 35-39.
 15. Craciun Ioana Dorina, Miclutiă Ioana, Popescu Codruta, **Buzoianu Anca**, Rodica Macrea. *Drinking patterns of women with chronic alcohol dependence*. Rom J Psychopharmacology, 2011, 11, 17-22.
 16. Major Zoltán Zsigmond, **Buzoianu Anca Dana**, Perju-Dumbravă Lăcrămioara, Mărginean Ioan, Bocşan Ioana Corina, Major Kinga Andrea *qEEG: relative power findings in epilepsy* Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology, 2010, (XIV), 4, 91-95.
 17. Major Zoltán Zsigmond, **Buzoianu Anca Dana**, Perju-Dumbravă Lăcrămioara, Mărginean Ioan, Krausz Lajos Tibor, Văcăraş Vitalie, Brusturean-Bota Ema: *The effect of epilepsy on the age-related prolongation of the P300 wave*. Physiology 2010, vol: 20, 4 (68), 24-27.
 18. Codruta D Piţiş, Petru A Mircea, Radu I Badea, **Anca D Buzoianu**, Daniela Ionescu. *Dezvoltarea portalului educaţional edoctoral-campus. tehnologia în sprijinul activităţilor de predare şi învăţare în cadrul programelor doctorale*. Clujul medical, 2009, vol: 82, nr 4, 68-72.
 19. Miclutiă, IV, **Buzoianu AD**, Macrea RS. *Endophenotypic markers for psychosis*. TMJ, 2006, 56, Suppl. 2:203-6
 20. Ioana Miclutiă, **Anca Buzoianu**, Rodica Macrea, Ioana Draşovean, 2005, *Studiu comparativ al eficacităţii şi tolerabilităţii Olanzapinei versus Haloperidol în schizofrenia acută, The efficiency and tolerability of atypical versus typical antipsychotics in chronic schizophrenia*. Jurnalul Român de Psihofarmacologie, vol.5, 1,2, 20-27, Editura Medicală Universitară, Craiova, ISSN 1582-7674, (Medline).
 21. Ioana Miclutiă, Rodica Macrea, **Anca Buzoianu**, Ioana Draşovean, 2005, *Eficacitatea şi tolerabilitatea antipsihoticelor atipice versus tipice în schizofrenia cronică, The efficiency and tolerability of atypical versus typical antipsychotics in chronic schizophrenia* Jurnalul Român de Psihofarmacologie, vol.5, 1,2, 34-44, Editura Medicală Universitară, Craiova, ISSN 1582-7674, (Medline).

SELECŢIE CU LUCRĂRI ÎN VOLUME DE CONFERINŢE

1. **Buzoianu Anca**, Achimaş Andrei. - *The International, National and Institutional Implementation of the Bologna Model at the Iuliu Hatieganu University's Medical School – impact on medical education*. Proceedings of 3rd International Conference Institutional

- Strategic Quality management in higher Education ISQM 2011, Sibiu 2011, pg 49-57, ISBN 978-973-598-913
2. **Anca Dana Buzoianu**, *Consumul de droguri la adolescenți în a III-a Conferință Națională de Sănătate Mintală a Copilului și Adolescentului. Relația Comunitate Sănătate mintală*. Coordonator: Felicia Iftene. Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca, 2006, pg.191-197. ISBN 978-973-7898-32-6
 3. **Anca Dana Buzoianu**, Ioana Micluția Dana Goșa, Corina Bocșan. *Efectul trazodonei în administrare acută asupra testelor de analgezie*. In The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, 2005, pg. 435-439, ISBN 973-693-120-X
 4. **Anca Dana Buzoianu**, Dana Goșa, Ioana Micluția, Anca Daniela Gavriș *Aspecte toxicologice ale consumului substanțelor de abuz la adolescenți* The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, 2005, pg. 440-444, ISBN 973-693-120-X
 5. Gabriela Panga, **Anca Buzoianu**, Ligia Blaga, Maria Mihețiu, Mark Susana *Evoluția postnatală a copilului cu greutate foarte mică la naștere tratat cu eritropoietină* In The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, 2005, pg. 138-141, ISBN 973-693-120-X.
 6. Gabriela Corina Zaharie, **Anca Dana Buzoianu**. *Influența eritropoietinei în tratamentul transfuzional al prematurului*. In The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, 2005, pg. 142-145, ISBN 973-693-120-X.
 7. Dana Goșa, **Anca Dana Buzoianu**, Marinela Gabriela Popovici, V. Schlezak, Teodora Drăghici. *Efectele unor donatori ai oxidului nitric asupra aritmiilor cardiace centrogene*. The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, 2005, pg. 153-157, ISBN 973-693-120-X.
 8. Dana Goșa, **Anca Dana Buzoianu**, Marinela Gabriela Popovici, T. Sălăvăstru, V. Schlezak. *Efectele clonidinei asupra aritmiilor cardiace de origine centrală*. In The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, 2005, pg. 158-161, ISBN 973-693-120-X.
 9. Dana Goșa, **Anca Dana Buzoianu**, Marinela Gabriela Popovici, Anca Daniela Gavriș. *Efectele amiodaronei asupra aritmiilor cardiace centrogene*. The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, 2005, pg. 162-165, ISBN 973-693-120-X.
 10. Corina Bocșan, Anca Daniela Gavriș, **Anca Dana Buzoianu**, CC Luca, VI. Șandor. *Efectul cromoglicatului disodic în inflamația acută și subacută la șobolani*. The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, 2005, pg. 306-312, ISBN 973-693-120-X.
 11. Daniela Negucioiu, **Anca Buzoianu**, L.I. Safta, Ioana Suci, M. Negucioiu. *Particularități ale prescripției de antiinflamatoare nesteroidiene la pacienții cu artropatii inflamatorii și degenerative în cadrul tratamentelor indicate la nivelul cabinetului medicului de familie*. The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, 2005, pg. 313-317, ISBN 973-693-120-X.
 12. Daniela Negucioiu, **Anca Buzoianu**, LI Safta, Ioana Suci, M. Negucioiu. *Tolerabilitatea, tratamentul AINS la pacienții tratați ambulator prin medicul de familie*. In The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, 2005, pg. 318-322, ISBN 973-693-120-X.
 13. Florentina Claudia Militaru, **Anca Dana Buzoianu**, V. Militaru, Simona Crețu, Liliana Someșan. *Particularități farmacocinetice ale digoxinei la varstnici*. The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, 2005, pg. 539-542, ISBN 973-693-120-X