INFORMAŢII PERSONALE

BUZOIANU ANCA - DANA

Str. Donat nr 128, Cluj-Napoca, 400293, România
0264-597256 0754081123
abuzoianu@umfcluj.ro

Sexul feminin | Data naşterii 01.08.1963 | Naţionalitatea română

Pozitia pentru care se candidează **Membru în Comisia de Medicină CNATDCU**

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

- 2006 – prezent **- Profesor universitar doctor**, Farmacologie și Farmacologie clinică, șef Disciplină Farmacologie, Toxicologie și Farmacologie clinică a Facultății de Medicină, UMF Cluj-Napoca, medic primar farmacologie clinică, medic primar pediatru
- 2006 - prezent - **Conducător de doctorat** – 10 teze de doctorat susținute
- Iulie 2017 – prezent - **Președinte Consiliul Stiințific al Agenției Naționale a Medicamentului și Dispozitivelor Medicale din România**
- 2017 - prezent - **Președinte al Comisiei de Farmacologie clinică, Toxicologie şi Toxicodependenţă a MS**
- 2017 – prezent – presedinte **Grup de lucru pentru Evaluarea tehnologiilor medicale**, proiect – Îmbunătățirea calității și eficienței sectorului Sanitar 8362-RO
- 2018 – **Vicepresedinte Grup de lucru pentru produse farmaceutice si dispozitive medicale** pe lângă Consiliul UE
- 2009 - 2017 - **Vicepreşedinte al Comisiei de Farmacologie clinică, Toxicologie şi Toxicodependenţă a Ministerului Sănătății**
- 2017 – prezent – **Presedinte Comisiei de Farmacologie clinică, Toxicologie şi Toxicodependenţă a Ministerului Sănătății**
- **Președinte Comisia de Farmacologie Clinică și Toxicologie a Colegiului Medicilor România**
- 2015 – prezent - **Secretar general al Societății Europene de Neurofarmacologie Clinică**
- 2005 - prezent - **Secretar general executiv Societatea Naţională de Farmacologie, Terapeutică şi Toxicologie clinică**
- 2011- prezent - **Director de masterat** - Farmacologie clinică și reguli de bună practică medicală acreditat ARACIS
- 2003-2006 - Conferențiar universitar - șef disciplină Farmacologie clinică, Facultatea de Medicină, UMF Cluj-Napoca
- 1999-2003 - Șef de lucrări Catedra de Farmacologie și Toxicologie, Facultatea de Medicină Cluj-Napoca
- 1994 – 1999 – Asistent universitar Catedra de Farmacologie și Toxicologie, Facultatea de Medicină, UMF Cluj-Napoca

- 1991 – 1994 – preparator universitar Catedra de Farmacologie și Toxicologie, Facultatea de Medicină, UMF Cluj-Napoca

Experiență administrativ/managerială

2008 - prezent	• **Decan Facultatea de Medicină a UMF „Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca**
2009 - 2012; 2015 - prezent	• **Președinte Asociația Decanilor Facultăților de Medicină din România (ADFMR) 2009 - 2012 și 2015 – prezent**
2018 - prezent	• **Vicepresedinte al Conferintei Internationale a Decanilor facultatilor de Medicină de Expresie Franceză (CIDMEF)**
2012 - 2015	• **Vicepreședinte ADFMR**
2011 - 2017	• **Expert evaluator ARACIS,** membru în Comisia nr 14.- Comisia de evaluare instituțională pentru activități manageriale și financiare
2017 - prezent	• **Expert evaluator ARACIS, membru în Comisia de Medicină**
2011-2016	• Membru – secretar Comisia de Medicină **CNATDCU**
2017- prezent	• Membru comisia de Medicină **CNATDCU**
2012 - 2016	• Președintele CA al Spitalului de Copii Cluj-Napoca
2017 - prezent	• Expert Agenția Națională pentru Calificările din Învățământul Superior și Parteneriat cu Mediul Economic și Social **(ACPART)**
2012 – 2016	• Secretar academic Scoala Doctorală a UMF Iuliu Hațieganu

Activitate spitalicească

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

Numele și adresa angajatorului: UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA, str. V. Babeș nr. 8, 40023, Cluj-Napoca, tel: 40 (264) 597256, www.umfcluj.ro, email: decanat_mg@umfcluj.ro

Activități și responsabilități principale: Administrativ: - coordonarea şi gestionarea activității didactice și științifice în Facultatea de Medicină. Responsabil de implementarea politicilor de calitate în Facultate. Implementare hotărâri ale Senatului și CA în Facultate. Membru în Consiliul de Administrație al UMF Cluj. Conducere proiecte didactice, elaborare strategii de dezvoltare educațională a facultății.

Activitate didactică: șef disciplină Farmacologie, Toxicologie și Farmacologie clinică, activitate de predare și evaluare studenți, rezidenți, masteranzi, conducere doctorate – 10 doctorate finalizate și 10 doctoranzi în stagiu de pregătire.
Activitate de cercetare: coordonare colectiv de cercetare Farmacologie clinică, centrul de cercetare de excelență Neuroștiințe al UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca. Coordonare granturi de cercetare științifică. Editare și publicare didactică și stiintifica (Indice Hirsch 7 Web of science, 11 Google scholar)

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

- 2014 Consilier orientare privind cariera cod COR 242306 - SC Expert Training SRL Cluj-Napoca Certificat de absolvire
- 2010 Manager de proiect, cod COR 241919 - Grupul de consultanță pentru dezvoltare DCG SRL. Certificat de absolvire seria F nr. 0039467
- 2008-2009 - Master Managementul Serviciilor de Sănătate, UMF Cluj. Diploma Seria I nr. 0040823
- 1995-2001 - Doctorat în medicină UMF Cluj-Napoca. Teza “Condiționarea genetică a astmului bronșic” – Conducător științific prof. dr. Paula Grigorescu Sido. Doctor în medicină Diploma seria A nr.0002142
- 1982 – 1988 - Diploma de Doctor medic - Institutul de Medicină şi Farmacie “Iuliu Haţieganu” – Facultatea de Medicină, secția Pediatrie. Diploma Seria F nr. 1207
- 1977-1982- Diploma de bacalaureat - Liceul de Matematică Fizică “Nicolae Bălcescu” Cluj-Napoca. Diploma seria A nr. 30081
- 1971-1976 – Liceul de Muzică Cluj-Napoca

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B2	B2	B2	B2	B1

Competenţe organizaţionale/ manageriale

- Bună capacitate organizatorică – experienţă ca șef catedră, director departament, director proiect ONG – voluntariat
- Leadership – decan al Facultătii de Medicină (al 3-lea mandat): 650 cadre didactice şi 4500 studenţi.
- Membru în Consiliul de Administrație al UMF 2008 - prezent
- Abilităţi manageriale şi experienţă în managementul proiectelor – director/responsabil la **8 proiecte de cercetare**, membru în colectivul de cercetare la încă 20

Competenţe dobândite la locul de muncă

- Experiență în conducerea proiectelor de cercetare și a echipelor de cercetători
- 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 instiuțiilor de învățământ superior (am participat în calitate de Coordonator evaluare instituțională și ca expert evaluator la 10 evaluări instituționale ale universităților din România)
- experiență în procesul de evaluare a programelor de studiu și a specializărilor din domeniul medical (am participat ca membru evaluator la 21 de evaluări ale facultăților de medicină)
- experiență în coordonarea proceselor de acreditare/reacreditare ale programelor de studiu și evaluare instiuțională (am coordonat toate evaluările periodice Aracis ale programelor de studiu ale facultății de medicină și evaluarea instituțională a UMF din 2014. De asemenea, am coordonat evaluările 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
- experiență în managementul proiectelor de cercetare

Competenţe de comunicare

Foarte bună capacitate de comunicare – obţinută după experienţa profesională de predare
Bună capacitate de muncă în echipă,
Atitudine pozitivă, entuziasm
Adaptabilitate, flexibilitate
Dinamism
Abilităţi de negociere

Competenţe informatice

Bună cunoaştere a programului Microsoft Office (word, excel, power point)
Cunoaşterea programului de statistica SPSS
Dobândite în cursul formării profesionale

Permis de conducere

permis de conducere categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

PREMII ȘI DISTINCȚII

- **2018. Ordinul Național de Merit în Grad de Cavaler al Republicii Franceze**
- **2018.** Premiul pentru excelență în educație – Gala Camerei de Comerț Româno-Suedeze Ro-Swedem Cham
- **2017 – Premiu pentru Inovație educațională** – Gala Asociației Femeilor de Afaceri Cluj
- **2016 – Premiul pentru management educațional** - "Gala Elite Medicale Clujene"
- **2015 "Diplomă de excelență"** a Asociației de Algeziologie din România pentru contribuția remarcabilă adusă în studiul și terapia durerii
- **2013** - **Marele Premiu 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
- **2012 Premiul de excelență pentru implicare deosebită în activitatea didactică "Decanul anului"** – Gala Sănătății București, 2012
- **2011 - Medalia de onoare – Ordinul Medicilor din Franta**
- **2007** - **Marele Premiu Iuliu Hațieganu** al Universității pentru "dezvoltarea unei structuri educaționale inovative - Școala doctorală a UMF Iuliu Hatieganu"
- **2006** - **Premiul Victor Papilian** al Facultății de Medicină – pentru disciplinele fundamentale – pentru lucrarea Farmacologie vol. 1

AFILIERI

- Societatea Română de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică – secretar general executiv
- 2015 – prezent - Secretar general al Societății Europene de Neurofarmacologie Clinică 2015 – prezent
- 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
- Asociatia Română de Algeziologie si Studiul Durerii
- International Association for the Study of Pain
- Societatea Română de Studiu al Chimioterapicelor

CURSURI DE SPECIALIZARE

- 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: 2008, 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" Iasi
- 2010 – Curs „ Farmacologie, Algeziologie" – 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, Poiana Brașov
- 1-5 Nov. 1999 - Medical Education Workshop „Curriculum Planning for the Millenium"
- 6-7 Iulie1998 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 Europeen de la difuusion des connaissances et de reflexions prospectives dans la discipline de Pharmacologie. Cours de Biologie Celulaire et Pharmacologie. Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila Bucuresti

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE CU LUCRĂRI SAU INVITED SPEAKER

- Aprilie 2017 – Congresul European de Psihiatrie, Florența, Italia
- Martie 2016 – 10th World Congress on Controversies in Neurology, Lisbon, Portugal
- 7 - 9 Mai 2015 – Al III-lea Congres National de Durere – Presedinte de Congres, Cluj-Napoca
- 1- 4 Jun. 2015 – 14th Congress of European Society for Clinical Neuropharmacology, Cluj-Napoca
- 8 -10 Apr. 2015 – 5eme Congres Francophone en Education des Sciences de la Sante sur le site de l'Universite catholique de Louvain (UCL), Bruxelles, Belgia
- 26 - 28 March 2015. 9th World Congress on Controversies in Neurology, Budapest, Hungary.
- 6-7 Nov 2014 – Advanced Course on Robot –Assisted Radical and Partial Nephrectomy, European Institute of Oncology, Milan, Italy
- 3 - 5 Apr 2014 Graz Conference – Education for Medical Future, Salzburg, Austria
- 2012 – Graz Conference: Curriculum planning and assessment, Timișoara Romania, 19-21 aprilie
- 31.10-2.11. 2012 – 3rd Swiss Conference on Standardized Patients and Simulation in Health Care, Lausanne, Switzerland
- 2011 – ISQM International Conference, Sibiu, România, organized by the Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education (ARACIS) under the project: Quality Assurance in Higher Education in Romania Within European Context. Development of Academic Quality Management at System and Institutional Level – Academis, POSDRU/2/1.2/S/1
- 31 March - 3 April – 2011 7th Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity, Krakow, Poland
- 2010 – The XIXth edition Medicines' Days, Iași
- 10-12 Jun 2010 AMSEE Conference (Association of Medical Schools in Europe)
- 2010 Workshop Clinical Pharmacology meets Neurogastroenterology, Cluj-Napoca
- 8-10 Jun. 2010 11th International Congress of Clinical Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, Oradea
- 2008 – International Association for Medical Education (AMEE), Prague, Czech Republic
- 19-22 Martie 2009 – Primul Congres Internațional de Efecte Adverse în Medicină, Iași
- 2009 – 10th International Congress of Clinical Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, Sinaia

- 31 Aug - 2Sept 2009 – AMEE Conference Malaga, Spain
- 6-8 Nov. 2008 – Workshop Educațional Postuniversitar de Micologie Medicală „Actualități în diagnosticul și terapia infecțiilor fungice invazive", UMF Cluj-Napoca
- 11-14 Iunie 2008 – al IX-lea Congres Internațional de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Sibiu
- 24-25 Oct 2008. OECI Pathobiology workshop: Structure and Genetics, the new Paradigm, Cluj-Napoca
- 6-9 Iun 2007 – Al VIII-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie clinică cu participare internațională, Târgu Mureș
- 4-7 Oct. 2017 2nd International Symposium of Neurogastroenterology, Cluj-Napoca
- 16-19 Oct. 2007 – The Asian Conference on Neuroprotection and Neuroplasticity
- 3-7 Mai 2006 – aIII-a Conferință Națională cu participare internațională de Sănătate Mintală a Copiluui și Adolescentului Relația Comunitate – Sănătate Mintală, Cluj-Napoca
- 24-27 Mai 2006 – Congresul Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, cu participare internațională, Timișoara
- 8-11 Iunie 2005 – Al VI-le Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Cluj-Napoca
- 19-22 Oct. 2005 - 7th European Congress of Chemotherapy and Infection, Florence, Italy
- 9-12 Iunie 2004 – Al V-lea Congres de Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Călimănești – Căciulata

PUBLICAȚII

- 4 cărți autor unic
- 5 cărți - coordonator
- 2 cărți – în colectivul de redacție
- 9 capitole în cărți
- 52 articole indexate Web of science (ISI) dintre care:
- 28 articole ISI autor principal
- 31 articole ISI coautor
- 8 articole ISI proceedings - 5 autor principal
- 40 - articole indexate în baze de date internaționale (BDI) in extenso autor principal
- 21 – articole BDI coautor
- 13 - alte articole in extenso
- director la 7 proiecte de cercetare/educaționale, responsabil la 2 proiecte, membru în colectiv la 20 proiecte

(anexa lista lucrări mai jos)

Îndeplinesc condițiile de abilitare din Legea 1/2011 (Indice Hirsch – 13 Google scholar, 10 – Web of science)

Alte mențiuni:

- **Președinte al Asociației Decanilor Facultăților de Medicină din România** 2009 - 2012 și 2015 – present
- **Vicepresedinte al Conferintei Internaționale a Decanilor Facultatilor de Medicină de Expresie Franceză (CIDMEF) din 2018**
- Președintele CA al Spitalului de Copii Cluj-Napoca 2011 - 2016
- Membru în Consiliul Pedagogic al Conferintei Internaționale a Decanilor Facultatilor de Medicină de Expresie Franceză (CIDMEF) din 2009
- Membru în Comisia de Etică a cercetării - UMF "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca

- Voluntariat. Director de proiect medical – ONG „Asklepios” destinat ajutorării persoanelor defavorizate și vulnerabile 1991-2001
- Expert evaluator CNCSIS
- Expert Consiliul National de Recunoastere și Echivalare a Diplomelor
- Membru în comitetul editorial al revistei Clujul Medical – indexată PubMed
- Membru în comitetul științific al revistei Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology, indexată BDI
- Editor de onoare “Honorary editor” al revistei HVM Bioflux – indexată BD

Declar, pe proprie răspundere, că datele prezentate corespund realităţii.

Data
26. 06. 2018

Semnătura,

ANEXE

Lista publicațiilor și a proiectelor de cercetare

LISTA DE LUCRĂRI PROF. DR. ANCA DANA BUZOIANU

I. Cărți cu ISBN

1. **Anca Dana Buzoianu. Sub redacția. Farmacologie volumul 1.** Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2017. ISBN: 978-973-693-787-3
2. **Anca Dana Buzoianu** Farmacologie clinică. Curs pentru studenţii anului V. Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 2016. ISBN: 978-973-693-655-5.
3. **Anca Dana Buzoianu**. Farmacologie. Curs pentru studenţii anului IV. Editura Medicală Universitară "Iuliu Haţieganu", 238 pg, 2015. ISBN: 978-973-693-607-4.
4. **Anca Dana Buzoianu,** Daniel Mureșan sub redacția – ***Caiet de practică medicală de specialitate pentru studenții la medicină.***
   Editura Colorama, Cluj-Napoca 2015
5. 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
6. **Anca Dana Buzoianu coordonator: International Student’ Guide.** Ed. Colorama Cluj-Napoca, 2016, ISBN 978-606-8778-16-7
7. **Anca Dana Buzoianu coordonator: Guide de l’etudiant international.** Ed. Colorama Cluj-Napoca, 2016, ISBN 978-606-8778-17-4
8. **Anca Dana Buzoianu**. **Farmacologie vol II.** Editura Medicală Universitară “Iuliu Haţieganu” Cluj-Napoca 502 pg, 2006, ISBN: 973-693-178-1
9. **Anca Dana Buzoianu. Farmacologie vol. I**. Editura Medicală Universitară “Iuliu Haţieganu” Cluj-Napoca 324 pg, 2004, ISBN: 973-838-542-3
10. Sub redacţia Acad. Prof. Dr. V. A. Voicu, Prof. Dr. V. Sandor, **Conf. Anca Buzoianu,** Conf. Dana Goşa. The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology,Therapeutics and Clinical Toxicology. Ed. Medicală Universitară “Iuliu Haţieganu” Cluj-Napoca, 612 pg., 2005, ISBN 973-693-120-X
11. Sub redacţia Acad. Prof. Dr. V.A. Voicu, Prof. Dr. V. Sandor, **Conf. Anca Buzoianu.** Al VI-

lea congres naţional de Farmacologie, Terapeutică şi Toxicologie clinică. Volum de rezumate. Ed. Medicală Universitară “Iuliu Haţieganu” Cluj-Napoca, 2005, ISBN 973-693-121-8

II. CAPITOLE ÎN CĂRȚI

1. **Anca Buzoianu.** Psihofarmacologie. În “Tratat de medicină a adolescentului” sub redacția N. Miu, Ed. Casa Cărții de știință, Cluj Napoca, 1999, ISBN 9739404693
2. **Anca Buzoianu.** Farmacovogilență. În “Tratat de medicină a adolescentului” sub redacția N. Miu, Ed. Casa Cărții de știință, Cluj Napoca, 1999, ISBN 9739404693
3. **Buzoianu Anca Dana**, Bocşan Corina Ioana. Basic and clinical pharmacology of motility promoting agents. Dumitraşcu DL (ed). Current topics in neurogastroenterology. 2007, 218-235
4. **Buzoianu Anca Dana**, Militaru Claudia Florentina, Bocsan Corina Ioana, Major ZZ. Antidepressants in the treatment of pain In: Dumitrascu DL, Hotoleanu C (sub red) Neurosciences: clinical application of recent knowledge. Ed Med Univ Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca 2008, 148-57.
5. **Anca D. Buzoianu**, Corina I. Bocşan**.** Tratamentul gastroparezei diabetice. În**:** Dan L Dumitraşcu, Laura Poantă, Piero Portincasa. Gastrointestinal disorders in the metabolic syndrome: from empirical observation to evidence based management. Ed. Medicală Universitară “Iuliu Haţieganu”, Cluj-Napoca, 2013:135-147.
6. Corina Ioana Bocșan, **Anca Dana Buzoianu**. Managementul esofagitei eozinofilice în DL Dumitrașcu, VL Drug, Teodora Surdea-Blaga (ed.) Actualități în gastroenterologie: patologie funcțională de motilitate și inflamatorie. Ed. Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2014, pg.211-221
7. Dafin Muresanu, Maria Balea, Olivia Rosu, **Anca Dana Buzoianu**, Dana Slavoaca. Neuroprotection and Recovery in Multiple Sclerosis
   In book: Trending Topics in Multiple Sclerosis, DOI: 10.5772/63829
8. 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
9. **Anca Dana Buzoianu**, Maria Neag. Cannabinoizii în tratamentul durerii. În: Mungiu OC, Săndesc D, Marin AF. Terapia Durerii, Editura ETNA Bucuresti, 2017, pag. 61-64

III. ARTICOLE indexate Web of science (ISI) – Autor principal

1. Radulescu, Dan; Parv, Andreea; Pripon, Sorin; Radulescu, Maria L.; Gulei, Iulia; **Buzoianu, Anca.** 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
2. Trifa AP, Crişan S, Popp RA, Cucuianu A, **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
3. **Anca D. Buzoianu**, Adrian P. Trifa, Radu A. Popp, Mariela S.Militaru, Claudia F. Militaru, Corina I. Bocşan, Marius F. Farcaş, Ioan V.Pop. Screening for CYP2C19*2, *3 and *4 Gene Variants in a Romanian Population Study Group**.** Farmacia, 2010, Vol. 58, 6, 806-817, IF=0,92, Q4
4. 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

5. **Buzoianu AD**, Trifa AP, Mureşanu DF, Crişan 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
6. 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
7. **Anca Dana Buzoianu**, Florentina Claudia Militaru, Ştefan Cristian Vesa, Adrian Pavel Trifa, Sorin Crişan. The Impact of the CYP2C9 and VKORC1 Polymorphisms on Acenocoumarol Dose Requirements in a Romanian Population. 2013, Blood, Cells Molec Dis, vol.50 (3), 166-70, IF=2,49, Q2
8. Pop, TR; Vesa, SC; Trifa, AP; Crișan, S; **Buzoianu AD.** An Acenocumarol Dose Algorithm Based on a South-Eastern European Population. 2013, Eur. J. Clin. Pharmacology, vol 69 (11), 1901-1907, IF=2,75, Q2
9. 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
10. 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 Embriol, 2014; 55(1): 153-157. IF= 0,77, Q4
11. 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
12. Militaru FC, Vesa SC, Crisan S, Militaru V; Trifa AP, **Buzoianu AD**. Genotype-phenotype correlations in patients treated with acenocoumarol. Rev Rom Med Laborator 2014; (22): 347-354. IF=0,14, Q4
13. Bob MH, Popescu Codruta Alina, Suciu Soimita 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
14. Văcăraș V, Major ZZ, Mariș Emilia, Major Kinga Andreea, **Buzoianu Anca Dana.** Multiple sclerosis with stroke-like symptoms: a disgnostic challenge. Case report. Orvosi Hetilap, sept 2015; 156(37): 1514-1518. IF= 0,29, Q4
15. Bocşan IC, Bujor IA, Miron N, Vesa ŞC, Deleanu D, **Buzoianu AD**. In Vivo Anti-Inflammatory Effect of H1 Antihistamines in Allergic Rhinitis: A Randomized Clinical Trial. Balkan Medical Journal 2015; 32(4): 352-358. IF=0,50, Q4
16. 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 Vol 22, 8**:** 760-764 DOI: 10.1177/1076029615585993 IF=1,97, Q3
17. AZ Szabo, IC Bocsan**,** S Suciu, **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
18. 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
19. Mocan L, Matea CT, Tabaran FA, Moșteanu O, Pop TA, Puia IC, Agoston-Coldea L, Zaharie G, Mocan T, **Buzoianu A***, Iancu C. Selective ex vivo photothermal nano-therapy of solid liver tumors mediated by albumin conjugated gold nanoparticles. Biomaterials 119 (2017) 33**e**422016, DOI: 10.1016/j. biomaterials. 2016.12.009 (*equal contribution)

20. Şoimita Mihaela Suciu, Codruta Alina Popescu, Mugur Daniel Ciumageanu, **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
21. Mocan Teodora, Matea CT, Pop Teodora, Moșteanu Ofelia, **Buzoianu Anca Dana**, Suciu Soimița, Puia C, Zdrehuș C, Iancu C, Mocan L. (*equal contribution). Carbon nanotubes as anti-bacterial agents. Cellular and Molecular Life Sciences, 2017, 74, 19, 3467-79, IF=5,78, Q1
22. Mocan Teodora, Matea CT, Pop Teodora, Moșteanu Ofelia, **Buzoianu Anca Dana**, Suciu Soimița, Puia C, Zdrehuș C, 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= 4,94, Q1
23. 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
24. Schiotis Ruxandra Elena, Gosa Dana, Bocsan Ioana Corina, Suciu Soimita, **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
25. Bocsan Ioana Corina, Milaciu Mircea Vasile, Pop Raluca Maria, Vesa Stefan Cristian, Ciumarnean 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
26. Dadarlat Alexandra, Sitar-Tăut Adela Viviana, Zdrenghea 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
27. Cătinean A, Neag Maria Adriana, Muntean Maria Dana, Bocsan Ioana Corina, **Buzoianu Anca Dana**. An overview on the interplay between nutraceuticals and gut microbiota. PEERJ, 2018, 6, e4465, DOI: 10.7717/peerj.4465, IF-2,11, Q2
28. 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, 343-349, DOI: 10.15835/nbha46211132, IF-0,64, Q4

IV. ARTICOLE ISI COAUTOR

1. Muresanu DF, Alvarez XA, Moessler H, Novak PH, Stan A, **Buzoianu A**, 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
2. Hari Shanker Sharma, Dafin Fior 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, 7549–7569, IF=1,10, Q3

3. Dafin F. Muresanu, **Anca Buzoianu**, Stefan I. Florian, Tobias von Wild. Towards a roadmap in brain protection and recovery. JCMM, 2012, vol 16(12), 2861-71,IF=4,59, Q1
4. 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 | www.plosone.org 1 September 2012 | Volume 7 | Issue 9 | pg 43428.IF=3,53,Q1
5. 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
6. Pop, RM; Socaciu, C; Pintea, 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. 2013, Phytochem Anal, vol 24 (5), 484-92, IF=2,47, Q1
7. 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
8. 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 Rew Med Pharmacol Sci, 2013, vol 17, suppl 2, 72-81, IF=1,55, Q3
9. Major ZZ, Vacaras V, **Buzoianu AD**, Muresanu DF. Glatiramer acetate treatment-related effects on visual EPs and P300Wave in patients suffering from Multiple Sclerosis. Neurophysiology, 2013; 45(3):234-242. IF=0,18, Q4
10. 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
11. Schiotis 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
12. 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
13. 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
14. 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
15. Ciumărnean Lorena, Dronca Eleonora, Vesa SC, Sâmpălean Dorel, **Buzoianu Anca Dana,** 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

16. 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
17. 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
18. Petrushev B, Sanda Boca, Timea Simon, Cristian Berce, Ioana Frinc, Delia 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, 11:641-60, 2016 IF: 4.32/5,03,DOI: 10.2147/IJN.S94064, Q1
19. 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, IF: 1.44/2,03 DOI: 10.1159/000441719, Q3
20. 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
21. 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, 19 (2) 198 - 207, 2016, IF=2,5, Q3
22. 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
23. 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
24. 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
25. 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
26. 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, 24, (4), 2016, 377-86

27. V. Văcăraș, George Vithoulkas, **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 2016

28. 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, March 2017 Vol. 26 No 1: 13-18

29. Todea DA, **Buzoianu AD**, Vesa SC, Man SC, Coman A**.** Assessment of Respiratory Exposure Risk Due to Continuous Positive Airway Pressure Ventilation in Obstructive Sleep Apnea. Materiale plastice, 2017, 54, 2, 291-294, IF=0,77, Q4

30. Man SC, Schnell Cristina Nicoleta, Sas Valentina, Buzoianu Anca Dana, Gheban D. Autoimmune hepatitis with sclerosing cholangitis in a patient with thiopurine methyltransferase deficiency: case presentation. Rom J Morphology and Embryology, 2017, 58, 1, 211-217, Q4, IF=0,8

31. Gheldiu AM, Vlase L, Popa A, Briciu C, Muntean D, Bocsan C, Buzoianu Anca Dana, Achim M, Tomuta I, Todor I, Leucuta D, Neag M. Investigation of a Potential Pharmacokinetic Interaction Between Nebivolol and Fluvoxamine in Healthy Volunteers J Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 2017, 20, 68-80, IF=1,81, Q3

V. ARTICOLE ISI PROCEEDINGS

1. **Buzoianu AD,** Goşa D, Bocşan 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
2. **Buzoianu AD**, Trifa AP, Popp RA, Militaru C, Bocşan 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
3. Bocşan 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
4. 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
5. V. Muntean, O. Mosteanu, S. Suciu, 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
6. Armean SM; Matyas KA; **Buzoianu AD**; Miclutia IV. Major Depressive Episode and Perimenopause. Proceedings of EAPM 2014: Care and cure: an integrated approach to psychosomatic medicine.
7. 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.
8. 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

VI. ARTICOLE ÎN REVISTE INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE

Autor principal

1. **Buzoianu AD**, Gosa D, Militaru C. The effect of diltiazem in experimental inflammation in rats. Physiology, 2004; 1,14:13-17.
2. **Buzoianu AD**, Goşa D, Bocşan C. The effects of acute administration of nimodipine in an inflammation experimental model. Physiology 2005, 3, 25-28
3. **Buzoianu AD**, Micluţia I, Suciu S. The effects of subacute trazodone administration in analgesic tests. Physiology 2005, 4, (15), 38-42.
4. **Buzoianu AD**, Bocşan CI, Negucioiu D. The nimodipine's effect in acute administration on analgesic tests. Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology, 2006, 1 (10): 69-71
5. **Buzoianu AD,** Goşa D, Micluţia IV. The effects of trazodone chronic administration in experimental pain models. TMJ, 2006, 56, Suppl. 2:76-80
6. **Buzoianu AD**, Micluţia IV, Goşa D. Psycho-stimulants abuse. Diagnostic and treatment features TMJ, 2006, 56, Suppl. 2:67-71
7. Micluţia IV, Podea D, **Buzoianu AD**. Treatment of late life depressive disorders. TMJ, 2006, 56, Suppl. 2: 195-197.
8. Ioana Micluţia, Codruţa Alina Popescu, Rodica Macrea, **Anca Buzoianu.** Short term treatment responsiveness of cognitive impairments in first episode of schizophrenia. Rom J of Psychopharmacology (2008) 8, 34-42.
9. **Buzoianu AD**, Sabin O, Bocşan CI, Militaru C. MDR1 gene polymorphism and refractory epilepsy. Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology, 2009, XIII (4): 392-398.
10. **Buzoianu AD**, Corina Ioana Bocşan, Claudia Militaru. Pharmacogenomics'impact on drugs toxicity. – Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology, 2010, (XIV), 2, 91-95.
11. Bocsan 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.
12. **Buzoianu AD**, Bocşan 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.
13. Militaru Florentina Claudia, Bocşan 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
14. 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

15. 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, 1, 72-78.
16. Militaru FC; Crişan, S.; Vesa, Ş. C.; Trifa, A.; Militaru, V. **Buzoianu AD**; Determinants of hemorrhagic risk during acenocoumarol treatment. HVM Bioflux 2012, Vol. 4 ,No. 1 pp. 23-28, ISSN 2066-7665.
17. 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.
18. Vitalie Văcăraş, Zoltán Z. Major, **Anca D. Buzoianu**. One year on glatiramer acetate. Preliminary report on disease activity and disability evolution. HVM Bioflux, 2012, Volume 4, Issue 3, Page 107-109.
19. Florentina C. Militaru, Sorin Crişan, Ştefan 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, Volume 4, Issue 3 Page 110-113.
20. Andreea Nicoleta Boca, Marco Galluzzo, **Anca Dana Buzoianu**. Un trattamento personalizzato per la cura della psoriasis. Il Dermatologo,2012, 34, 4, 6.
21. Rus NN, Bocșan C, Vesa ȘC, Coadă CA, **Buzoianu AD.** Topiramate in nociceptive pain-experimental analgesia study. HVM Bioflux 2013; 5(2): 70-76.
22. 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.
23. Bob MH, Popescu Codruta Alina, Armean MS, Șoimita Mihaela Suciu, **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): 1078-1085.
24. Pop TR, Crisan S, Chirila DN, **AD Buzoianu** – Risk factor for deep vein thrombosis in surgical patients. HVB Bioflux, 2013, vol 5, nr 3, 99-102 .
25. Pop TR, Daciana N Chirila, **Anca D Buzoianu.** Pharmacogenetics of oral anticoagulant therapy. HVM Bioflux 2013 Vol. 5 No. 1 pp. 9-13.
26. Roşianu SH, A Roşianu, Mihai Aldica, R Căpâlneanu, **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 pp. 129-134.
27. 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.
28. Rus NN, Bocșan C, **Buzoianu AD**. Lamotrigine in an experimental animal model of inflammatory pain. HVM Bioflux 2014;6(1):1-5.
29. 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, pg 8-12
30. Sorin Iova, Codruţa 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,

31. 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
32. Bob, M. H.; Popescu, C. A.; Pîrlog, R.; **Buzoianu, A. D.** Personality factors associated with academic stress in first year medical students. HVM Bioflux 2014 Vol. 6 No. 1 pp. 40-44.
33. Andreea N. Boca, Marius Badalica-Petrescu, **Anca D. Buzoianu**. Current Therapeutic Options in Psoriasis. HVM Bioflux, 2014, vol. 6, nr 1, 6-11.
34. Ştefan Horia Roşianu, Adela-Nicoleta Roşianu, Mihai Aldica, Radu Căpâlneanu, **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.
35. 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.
36. 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-phsycho-pharmacologia Hungarica, vol XVI-1: 11- 18.
37. **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.
38. Ioana C. Bocşan, 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.
39. Militaru FC, Vesa SC, Pop TR, **Buzoianu AD**. Pharmacogenetics aspects of oral anticoagulants therapy. Journal of medicine and life, 2014;8(2):171-175.
40. 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

VII. Coautor

41. Ioana Micluţia, **Anca Buzoianu**, Rodica Macrea, Ioana Draşovean, 2005, Studiu comparativ al eficacităţii si 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 Medicalã Universitarã, Craiova, ISSN 1582-7674, (Medline).
42. Ioana Micluţia, Rodica Macrea, **Anca Buzoianu**, Ioana Draşovean, 2005, Eficacitatea şi tolerabilitatea antipsihoticelor atipice versus tipice în schizofrenia cronicã, The efficiency and tolerability of atypical versus typical antipsychotics in chronic schizophrenia Jurnalul Român de Psihofarmacologie, vol.5, 1,2, 34-44, Editura Medicalã Universitară, Craiova, ISSN 1582-7674, (Medline).
43. Micluţia, IV, **Buzoianu AD**, Macrea RS. Endophenotypic markers for psychosis. TMJ, 2006, 56, Suppl. 2:203-6

44. 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.

45. 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.

46. 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.

47. Craciun Ioana Dorina, Miclutia Ioana, Popescu Codruta, **Buzoianu Anca**, Rodica Macrea. Drinking patterns of women with chronic alcohol dependence. Rom J Psychopharmacology, 2011, 11, 17-22.

48. Roşianu Ştefan H, **Buzoianu Anca D**, Roşianu Adela, Căpâlneanu Radu. Pace and sotalol – three case reports of the benefits and potential hazards associated with sotalol administration in sinus node dysfunction. HVM Bioflux, 2011, Volume 3, Issue 2., 105-13.

49. Baritchii Adriana, Perju-Dumbravă Lăcrămioara, **Buzoianu Anca**, Aurel Oşlobanu, Horaţiu Ioani, Dragoş Tusnea, S. Cadar, E. Levei, Ioan Groza, Aurel Muşte, Cristiana Ciortea, Ioan Ştefan Florian.- Evaluation of the combined therapeutic effect of methylprednisolone and cerebrolysin in traumatic medullar lesion. Romanian Neurosurgery (2011) XVIII 4: 390 – 399.

50. 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.

51. Emanuela Brusturean-Bota, Camelia A Coada, **Anca D Buzoianu**, Lăcrămioara Perju-Dumbravă. Assessment of quality of life in patients with epilepsy HVM Bioflux 2013 Vol. 5 No. 3 pp. 83-87.

52. Emanuela Brusturean-Bota, Adrian P Trifa, Camelia A Coada, **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 pp. 94-98.

53. Adriana Florinela Catoi, Şoimita Suciu, Alina Elena PÂrvu, Catalin Copaescu, Romeo Florin Galea, **Anca Dana Buzoianu**, Ioan Andrei Veresiu, Cornel Catoi, 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.

54. 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 hepathotoxicity in children with cancer. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iaşi. 2011;115(1):70-7.

55. 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.

56. Corina Briciu, Maria Neag, Dana Muntean, Corina Bocsan, **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, pg 208-15.
57. Ioana Todor, Adina Popa, Maria Neag, Dana Muntean, Corina Bocsan, **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
58. Selejan O, Muresanu Dafin Fior,·Popa D, Muresan-Oloeriu I,·Iudean D, **Buzoianu A**, Suciu Soimita. Credibility judgments in web page design – a brief review. Journal of Medicine and Life Vol. 9, Issue 2, 2016,115 -119
59. Neag M, Vlase L, **Buzoianu AD**, Bocsan 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
60. 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, January 2016 DOI: 10.1515/rjim-2016-0035
61. Schiotis RE, **Buzoianu AD**, Muresanu DF, Suciu S. New pharmacological strategies in rheumatic diseases. J Med Life, 2016, 9,3,227-234

SELECŢIE CU LUCRĂRI ÎN VOLUME DE CONFERINŢE

1. Codruța Alina Popescu, Șoimița Mihaela Suciu, **Anca Dana Buzoianu**. Medical student attitudes toward the doctor–patient Communication, The Proceedings of the International Conference Communication, Context, Interdisciplinarity, Volume no. 3, 2014, 23-24 October 2014, Tîrgu-Mureş, Mureş. Editorial Information: Communication, Context, Interdisciplinarity - 3rd Edition, ISSN: 2069 - 3389 Edited by: The Alpha Institute for Multicultural Studies, Published by: "Petru Maior" University Press, Tîrgu-Mureş, 2014, 428-433. http://www.upm.ro/cci3/?pag=CCI-03/vol03-Com
2. Codruța Alina Popescu, Mihai Horațiu Bob, Șoimița Mihaela Suciu, Ioana Oros, **Anca Dana Buzoianu.** Mental distress in first year medical students in response to the dissection of a human corpse - An evaluation of the need for psychological support**,** p. 155-162; în Milcu Marius *Modern research in health, education and social sciences*, Conference Proceedings of the 7th International Conference on modern research in psychology. November 2014, Sibiu, Romania, Editura Universitară, Bucureşti 2014, ISBN 978-606-28-0153-3.http://multidisciplinary-research.com/continut/2014/en2014.pd
3. **Buzoianu Anca,** Achimaș 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
4. **Anca Dana Buzoianu**. Consumul de droguri la adolescenţi în a III-a Conferinţă Naţională de Sănătate Mintală a Copilului şi Adolescentului. Relaţia Comunitate-Sănătate mintală.

Coordonator: Felicia Iftene. Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca, 2006, pg.191-197. ISBN 978-973-7898-32-6

5. **Anca Dana Buzoianu**, Ioana Micluţia Dana Goşa, Corina Bocşan. Efectul trazodonei in administrare acuta asupra testelor de analgezie. In The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, pg. 435-439, 4 pg., 2005, ISBN 973-693-120-X
6. **Anca Dana Buzoianu,** Dana Goşa, Ioana Micluţia, Anca Daniela Gavriş Aspecte toxicologice ale consumului substantelor de abuz la adolescenti The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, pg. 440-444, 2005, ISBN 973-693-120-X
7. Gabriela Panga, **Anca Buzoianu**, Ligia Blaga, Maria Miheţiu, Mark Susana Evolutia postnatala a copilului cu greutate foarte mica la nastere tratat cu eritropoetina In The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, pg. 138-141, 2005, ISBN 973-693-120-X.
8. Gabriela Corina Zaharie, **Anca Dana Buzoianu**. Influenta eritropoetinei in tratamentul transfuzional al prematurului. In The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, pg. 142-145, 2005, ISBN973-693-120X
9. Dana Goşa, **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, pg. 153-157, 2005, ISBN 973-693-120-X.
10. Dana Goşa, **Anca Dana Buzoianu**, Marinela Gabriela Popovici, T. Sălăvăstru, V. Schlezak. Efectele clonidinei asupra aritmiilor cardiace de origine centrala. In The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology pg. 158-161, 2005, ISBN 973-693-120-X.
11. Dana Goşa, **Anca Dana Buzoianu**, Marinela Gabriela Popovici, Anca Daniela Gavriş. Efectele amiodaronei asupra aritmiilor cardiace centrogene. The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, pg. 162-165, 2005, ISBN 973-693-120-X.
12. Corina Bocşan, Anca Daniela Gavriş, **Anca Dana Buzoianu**, CC Luca, Vl. Şandor. Efectul cromoglicatului disodic in inflamatia acuta si subacuta la sobolani. The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, pg. 306-312, 2005, ISBN 973-693-120-X.
13. Daniela Negucioiu, **Anca Buzoianu**, L.I. Safta, Ioana Suciu, M. Negucioiu. Particularitati ale prescriptiei de antiinflamatoarenesteroidiene la pacientii cu artropatii inflamatorii si degenerative in cadrul tratamentelor indicate la nivelul cabinetului medicului de familie. The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, pg. 313-317, 2005, ISBN 973-693-120-X.
14. Daniela Negucioiu, **Anca Buzoianu**, LI Safta, Ioana Suciu, M. Negucioiu. Tolerabilitatea, tratamentelor AINS la pacientii tratati ambulator prin medicul de familie. In The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, pg. 318-322, 2005 ISBN 973-693-120-X.

15. Florentina Claudia Militaru, **Anca Dana Buzoianu**, V. Militaru, Simona Creţu, Liliana Someşan. Particularitati farmacocinetice ale digoxinei la varstnici. The proceedings of the VIth National Congress of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, pg. 539-542, 2005 ISBN 973-693-120-X

LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE SI A PROIECTELOR EDUCAȚIONALE

Director de proiect

1. Implicaţii farmacogenomice ale polimorfismelor genelor CYP 2C9, CYP2C19 şi MDR1 în aprecierea eficacităţii 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 si CYP2C9 asupra eficacităţii, siguranţei şi costurilor tratamentului anticoagulant oral, TROMBO-GEN, Grant PNII Parteneriate 2008-2011
4. Eficacitatea şi siguranţa tratamentului cu Levosimendan în chirurgia cardiacă. Grant PNII Idei 2008-2011
5. Projet de coopération scientifique interuniversitaire Formation aux métiers de la santé. Projet 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 FDI 2016.
7. Calitate în predare și evaluare la UMF Cluj-Napoca MEDCPE- Proiect FDI 2017
8. FDI 2018 – 0615 - MEDQ- Studii medicale de calitate
9. POCU ID 109350 – EDUWORK - Dezvoltarea competențelor practice, punte între educație și piața muncii

Responsabil de proiect din partea UMF Cluj-Napoca

10. Calitate şi competenţă profesională europeană în educaţia medicală şi în managementul activităţilor educaţionale-E-MEDIQUAL – responsabil proiect POSDRU nr. 86/1.2/S/63815 -2011-2014.
11. Tehnologii avansate pentru calitate în universitatea orientată spre viitor – responsabil proiect partener P1. POSDRU 86/1.2/S/58609

Membru în colectiv

1. Crearea unui laborator regional pentru controlul materialului biologic şi a procedeelor biotehnologice apicole în conformitate cu standardele impuse de Uniunea Europeană - Proiect BIOTECH
2. Studiul clinic şi experimental al unor factori privind incidenţa, etiopatogenia şi tratamentul neinvaziv al modificărilor de culoare dentara - Proiect CEEX modul I
3. Corelaţii între markeri biologici, particularităţi clinice şi terapia în depresia copilului şi adolescentului. Proiect CEEX modul I
4. Incluziunea socială şi accesul pe piaţa muncii a persoanelor cu dizabilităţi psihice severe ACCESEGAL – Grant PNII Parteneriate 91-056
5. Dezvoltarea şcolilor doctorale din medicină şi ştiinţele vieţii 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 şi stratificare a factorilor de risc în ateroscleroza ATEROMOL. Parteneriate 2008 nr. 62-091
8. Evaluarea efectului combinat al inhibitorilor de calpaină şi al factorilor trofici vasculari în leziunile medulare traumatice MEDPROT. Parteneriate 2008 nr. 42-109
9. Rolul receptorilor costimulatori în modularea fină a răspunsului imun. Mecanisme de intervenţie Proiect Idei 2008 nr. 1175
10. Elucidarea mecanismului de reglare fină a răspunsului imun în patologia neoplazică şi inflamatorie umană, în vederea elaborării unor terapii inovative ERIC. Parteneriate 2008 nr. 42-147
11. Proiect de reforma a doctoratului în ştiinţe medicale: o viziune integrativă de la finanţare şi organizare la performanţa ştiinţifică şi impact. POSDRU nr. 88/1.5/S/56949
12. Dezvoltarea unui sistem operaţional al calificărilor din învăţământul superior din România; DOCIS, POS-DRU/2/1.2/S/2
13. Proiect pentru dezvoltarea de programe doctorale cu dimensiuni europene în medicină şi ştiinţele vieţii. POSDRU nr. 21/1.5/G/40712
14. Cercetări asupra disfuncţiei endoteliale şi a rolului unor biomarkeri plasmatici în iniţierea şi progresiunea leziunilor vasculare periferice în ateroscleroză. Academia Română 2007 nr. 125/2007
15. Consiliere profesională pentru studenţii în medicină şi program integrat de practică în domeniul medicinei generale şi dentare. POSDRU 160/2.1/S/139881 – expert termen lung responsabil Consiliere studenți
16. Standarde de calitate şi indicatori de performanță specifici pentru învățământul superior din domeniul sănătății. POS-DRU 40067 – expert pe termen lung
17. Interacţiuni farmacocinetice şi relevanţa lor clinică dintre betablocantul cardioselectiv nebivolol şi inhibitori ai enzimelor sale de metabolizare. Proiect Idei 135/2011
18. Practică formativă integrată pentru studenţii 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 si consolidarea culturii calitatii la nivelul sistemului de invatamant superior românesc – QUALITAS” ETS – Reprezentant comisie institutionala

Cluj-Napoca
26.09.2017

Prof. dr. Anca Dana Buzoianu