

CURRICULUM VITAE- BUMBEA ANA MARIA

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN CRAIOVA

Facultatea de Moașe și Asistență Medicală Departamentul 1

BUMBEA ANA MARIA

I. Date biografice:

II. Informații despre studii, experiența profesională și locurile de muncă:

- 1982-1986, Liceu Teoretic Traian, Dr. Tr. Severin, Secția Biologie-Chimie
- 1992-1997, Facultatea de Medicină și Farmacie, Craiova
- 1.01.1998-31.03.1999- Medic Stagiar Spital Clinic Universitar de Urgență, Craiova
- **Medic Rezident** Balneologie și Recuperare Medicală, confirmat prin Ordin Ministerul Sănătății, Nr 162/16.03.1999, desfășurat în perioada 01.04.1999-31.03.2004. Spital Clinic Județean, Craiova
- 01.10.2001-15-07.2003 **Medic lector** Școala Postliceală Ecologică, Specializarea Asistent medical kinetoterapeut, Discipline: Recuperare medical generală, Recuperare pediatrică, Recuperare geriatrică, Teapie ocupațională
- **Medic Specialist** în specialitatea Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie Confirmat prin Ordin Ministerul Sănătății nr 500/30.04.2004, sesiunea martie 2004.
- 01.03. 2004-28/02.2018, **Asistent universitar** la **Facultatea de Medicină**, Craiova, încadrat la disciplina: Tehnic de Kinetoterapie(forță și rezistență) Kinetoterapie de recuperare neuromusculară,proprioceptivă, Terapie Ocupațională.
- 01.-03.2018-până în prezent **Șef Lucrari** la **Fcultatea de Medicină**, Craiova, încadrată la **Disciplina de Recuperare Medicală, Medicina Fizica și Balneologie. Terapie Ocupațională, Anul VI Medicină și predare grupe studenți străini în limba engleză**
- 01.11.2004 până în prezent Medic angajat prin **integrare clinică** Spital Clinic Neuropsihiatrie, Secția Recuperare Neurologică
- 01.08.2004 Medic angajat prin contract de colaborare cu Policlina Elga.
- **Medic primar** confirmat prin Ordinul Ministerului Sănătății nr 1200 din 01.10.2009 în specialitatea Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie
- Medic rezident a doua specialitate Reumatologie, Spital Clinic Universitar de Urgență, Craiova 2010-2014

- **Masterat** „Managementul Unităților de Sănătate”, Diploma de Master nr 125 din 30.09.2011.
- **Medic specialist** Reumatologie, confirmat prin Ordinul Ministerului Sănătății nr 806 din 2013, sesiune aprilie 2013, eliberat la data de 01.07.2017 cu nr 17120.
- **Competențe:**
 - Curs ecografie generală și specială, Certificat de Competență in Echografie Generală, Nr 14284 din 2.06.2004.
 - Curs ecografia țesuturilor moi, competența obținută în urma colocviului din 16.06.2000. Nr 1324/31.08.2000
 - Examen Competență Ecografia Aparatului locomotor, Cluj, examen absolvit în 17.11.2017. Nr 43849/20.12.2017
- **Compențe personale:**

Limba maternă-română

Alte limbi cunoscute:

Engleza

- Curs de limba engleză nivel Avansat, noiembrie 2006, International English school, avizat de Ministerul Educației și cercetării, Diploma Nr 2967/26.02.1998.

-Interlingua Center for Modern Languages, English for specific purposes-Medical English, Certificate No. 109/021/19.05.2021 Level B2

- Interlingua Center for Modern Languages, Language Proficiency Certificate No 329/13.12.2023 Level B2

Înțelegere : Ascultare B2, Citire B2

Vorbire: Participare la conversație B2, Discurs oral B2

Scriere :B2

Franceza

Înțelegere: Ascultare B1/2, Citire B1/2

Vorbire: Participare la conversație B1/2, Discurs oral B1/2

Scriere:B1/2

Germana

Înțelegere: Ascultare B1/2, Citire B1/2

Vorbire: Participare la conversație B1/2, Discurs oral B1/2

Scriere: B1/2

Niveluri: cadrul european comun de referință pentru limbi străine:

A1/2: Utilizator elementar. B1/2: Utilizator independent. C1/2: Utilizator experimentat.

Competențe informatice:

- Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Windows, iOS, Corel Draw, ABBYY Transformer, instrumente Adobe, Curs Informatică Medicală, UMF Craiova, 2003.

III. Teza de doctorat

Doctorat: Medicină, Medicină internă, 2000-2004, Titlu: *Locul terapiei imunosupresoare în poliartrita reumatoidă*. Diploma de Doctor în baza Ordinului Ministerului Educației și Cercetării Nr. 3824 din 03.05.2006

IV. Cărți publicate

Autor principal

1. Physical Medicine and Rehabilitation. Notions of medical practice. Autor: **Bumbea Ana-Maria**, Editura Sitech, Craiova, 2023, ISBN 978-606-11-8545-0.
2. Reabilitarea Neuromotorie și Proprioceptivă, Ghid practic pentru studenți, **Bumbea Ana Maria**, Editura Sitech, Craiova, 2023 ISBN 978-606-11-8523-8
3. Recuperare Reumatologică, Vol I, 151 pagini– autor principal conform CIP eliberat de Biblioteca Națională, Autori principali: **Ana Maria Bumbea**, Rodica Trăistaru, Coautori: Musetescu Anca Emanuela, Bumbea Bogdan, Editura SITECH, Craiova, 2017, ISBN 978-606-11-6143-0, ISBN 978-606-11-6144-7.

Coautor

4. Dispozitiv ortetic mecatronic Concept, premise si aspecte functional contructive, Sub redactia Gelu Onose, Vladimir Cardei, Stefan Tudorel Craciunoiu, Valeriu Avramescu **Coautori: Ana Maria Bumbea et al.** Publicat de SC ICTCM SA, An aparitie 2012, ISBN: 978-973-0-12764-5, 110 pagini.
5. Intrebari si raspunsuri in reumatologie, Autori: Anca Emanuela Musetescu, Paulina Ciurea, **Coautor: Ana Maria Bumbea**, Alesandra Florescu, Editura SITECH, Craiova, 2018, ISBN 978-606-11-6644-2, 176 pagini.
6. Scleroza Multiplă- de la simptom la tratament, sub redacția Carmen Albu. **Coautor:** Valeria Tudorică, Raluca Elena Sandu, Bogdan Cătălin, Denisa Floriana Vasilica pîrșcoveanu, **Ana Maria Bumbea**, Ion Udriștoiu, Elena Anca Tarteza, Giorgian Ciubotaru, Andreea Oana Florescu, Editura Medicală Universitară Craiova, 2020, ISBN 978-973-106-311-9, 162 pagini.
7. Abordări actuale ale complicațiilor infecției cu SARS-Cov-2, Editori :Amzolini Anca, Amelia Genunche Matei Daniela, **Coautor: Bumbea Ana Maria et al**, Istanbul Medical Sglik ve Yayincilik Hiz, 2024.ISBN: 978-625-5967-01-5. Capitol 9 Manifestari psihiatrice in inefctia SARS-Cov-2 si sindromul post covid.

V. Cercetare

Director în proiecte de cercetare

1. **Proiect 746/19/12/2019:** Intoleranta la gluten in artrita reumatoida-corelatii clinico-imunologice si evaluare imagistica prin ecografie musculoscheletala 2019-2020, finanțator Priority Medical, suma 10.000 RON.
2. **Proiect 26/329/2 din 29.03.2023:** Strategii terapeutice actuale in managementul spasticitatii si reabilitarea mebrului superior la pacintul cu accident vascular cerebral. Finanțator SC ADA ELECTRIC SRL, suma 50.000 RON.

Membru în proiecte

1. **Proiect nr 4412, PN II, ctr 82108/2008-2011 UEFISCDI** – Parteneriate in domenii prioritare, competitia 2008, *Aparatura stiintifica si experimente de bord si la sol pentru monitorizarea oboselii Neuromusculare a pilotilor in effort dynamic (AEXON)*, director proiect Prof. Tarata Mihai, Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova 92 puncte,Nr

contract 82108 acceptat la finantare. 01.10.2008 - 01.08.2011. Autoritate contractantă: CNCSIS-UEFISCU, valoare 1995000 RON-membru.

2. **PCCA, Contract de finantare nr. 150/2012** An intelligent haptic robot glove for the patients suffering a cerebrovascular accident (ihrg), Programul Parteneriate – Coordonator Principal Popescu Nirvana, Universitatea Politehnica Bucuresti, Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iași Universitatea din Craiova Spitalul Clinic de Recuperare Iași, Responsabil de proiect UCV: prof. dr. ing. Dorin Popescu, Facultatea de Automatica, Calculatoare si Electronica, 18 iulie **2012** – 17 iulie **2015**. Autoritate contractantă CNCSIS-UEFISCU-responsabil medical Craiova
3. **Proiect 500/2018** „Determinarea diferențelor de coagulare la pacienții cu accident vascular cerebral folosind metode optice de investigare”, 2018/2019 suma 10.000 RON, finanțator, Centrul Medical Sfinții Apostoli SRL, director contract cercetare Sef Lucrări Dr. Albu Carmen
4. **Proiect internațional: Membru:** Project ISCoS Survey (International Spinal Cord Society), iunie 2010-finalizat ian 2011

Proiecte de cercetare- propuneri:

1. **Director de proiect** *Protocol de electrostimulare a musculaturii flasce în reabilitarea pacientului cu accident vascular recent, (Flabby musculature electro-stimulating protocol in rehabilitating patients with recent ischemic stroke)*, Propus la CNCSIS-2008, PN II-program Idei-Proiecte de cercetare exploratorie, Nr 373 / 04.03.2008 eligibil. Nefinanțat.
2. **Membru.** Managementul Lombrosacralgiei, Propus la CNCSIS 2004-2005, evaluat cu 92.33 puncte, nefinanțat.
3. **Responsabil.** Sistem ortetic asistiv robotizat pentru deplasarea independenta bipeda) necesar bolnavilor cu paraplegie completa in vederea asistarii tehnologice avansate a ortostatismului si mersului, SOARDIV, Propus la CNCSIS-UEFISCU-Anul 2011, eligibil, Nefinanțat.

VI. Program la locul de muncă Spital Neuropsihiatrie, Clinica Recuperare Neurologică

1. 2010 Am implementat programul de terapie sprin stimulare magnetica repetitivă periferică și trans-craniană la pacientul neurologic.
2. 2018. Implementarea programului de terapie a spasticității membrului superior la pacientul cu AVC, injectare de toxină botulinică sub ghidaj ecografic.
3. 2023. Implementarea programului de terapie a spasticității în distoniile cervicale.
4. 3023 Implementarea programului de terapie a spasticității membrului inferior la pacientul cu accident vascular.

VII. Specializări si calificări postuniversitare: cursuri, workshop-uri:

1. Managementul durerii-Etiologie, Diagnostic, Tratament, UMF Craiova, Nr 2560/18.05.2007
2. Asistența complexă în Boala Alzheimer, Societatea Română Alzheimer, Craiova, Nr 4438/26.09.2006
3. Rolul medicului în tratamentul arsurilor și al sechelelor postcombustionale 28.08-05.09.2006, Nr S171, Nei Pori, Grecia, Program Perfecționare, Colegiul Medicilor, Iași.

4. 10th EULAR Postgraduate course in Rheumatology, sub egida EULAR, Krefeld, Germany, 26.09-03.10.2008
5. Capcane terapeutice cardiovasculare, Societatea Română de medicină internă, Călimănești, Nr 1654/11.03.2008.
6. Up-to-date in Rheumatology, 6th Internațional Workshop, București, Nr 206/27-29.04.2009.
7. Workshop de Neuroreabilitare Biophilia, București, RoScos, RoSNeRa, Nr 16/25.09.2011.
8. European Teaching Course on Neurorehabilitation, UMF Cluj 24-25.04.2012, Nr 24/25.04.2012.
9. Al Treilea curs Internațional de Ecografie Musculoscheletală- nivel intermediar 07-09.03.2013, UMF Carol Davila București, Nr 7/9.03.2013
10. Elaborarea Ghidurilor și protocoalelor de bună practică, elemente de promovare a formelor de organizare și eficiența muncii, asigurarea sănătății și securității la locul de muncă, Fondul Social European, 18-23.03.2013, Nr 11-E8/4/8.10.2013
11. Controlul poluării și protecției mediului în sectorul medical, Fondul Social European, 20-23.05.2013, Nr 11-D9/11/21.10.2013
12. Managementul calității în sectorul medical Fondul Social European, 27-29.09.2013, Nr 115/30.09.2013
13. 3th European Teaching Course on Neurorehabilitation, București, 27-29.06.2013, Societatea Română de Neuroreabilitare, Nr 6/29.06.2013
14. 2nd SE Europe Course Systemic Lupus Erytematosus, UMF Carol Davila, București, Nr 21/ 25.09.2013
15. Imagistica în bolile reumatice, UMF Carol Davila, București, Nr 18/1.10.2014
16. Uncover Rheumatology. Musculoskeletal ultrasonography Craiova Rheumatology, 13-15.05.2014. Nr 1336/15.05.2014
17. Injectarea toxinei botulinice în mușchi spastici sub control ecografic, Societatea Română de Reabilitare Medicală, Nr 23/1.10.2015.
18. Workshop Transcranial Stimulation techniques promoting brain recovery, at 4th Interbational Salzburg conference on Neurorecovery, ISCN, 09/2015
19. Ecografie musculoscheletală, modul I, Basic, UMF Cluj, 17.10-28.10.2016, Nr 91/28.10.2016
20. Acizi grași, vitamine, minerale în neuropatie, curs online, UMF Cluj, Nr 1145/21.03.2016
21. Menopauza-fiziologie, fiziopatologie și opțiuni terapeutice, curs online, UMF Cluj, Nr 403/9.03.2016
22. Key learning in rheumatoid arthritis, UMF Craiova, Nr 467/19.05.2017
23. Resuscitarea cardiopulmonară la adult, Asociația Ecomedica, Nr 1575/17.07.2017
24. Ecografie musculoscheletală, modul II, Advanced, UMF Cluj, 13.02-24.02.2017, Nr 1973/24.02.2017
25. ISCD Bone Densitometry Course and Workshop, Bucharest, 1-3 March 2007;
26. Actualități în evaluarea și recuperarea ortostatismului și mersului la pacientul cu patologie neurologică. 16-27.11.2009, UMF Craiova, Nr 331/11.01.2010
27. Actualități în tratamentul reumatismelor inflamatorii și degenerative, 7-19.04.2003, UMF Craiova, Nr. 1270/12.05.2003

28. Actualități în diagnosticul și tratamentul afecțiunilor genunchiului, 3-14.04.2005, UMF Craiova, Nr. 1305/19.01.2005

29. Medicina bazată pe dovezi în recuperarea, prevenția și managementul complicațiilor la pacientul hemiplegic post accident vascular cerebral, 17-28.11.2008, UMF Craiova, Nr. 1757/19.01.2009

VIII. Studii clinice

Studii clinice internaționale:

- Investigator principal:

1. *Non-interventional, prospective, multicentre study to assess efficacy and safety of MabtheRA (Rituximab) in patients with active rheumatoid arthritis who have had inadequate response or intolerance to one anti-TNF agent (Fast2Switch)* Protocol No: ML27953, CEBIS International, Bumbea Ana Maria, Mai 2012-22 Ian 2015.

- Co-Investigator

1. 2011, *A randomised double-blind placebo controlled(with rescue medication), parallel group multicentre study of Fluticasone Furoate/GW642444 Inhalation Powder and Fluticasone Furoate Inhalation Powder alone with the treatment of persistent asthma in adults and adolescents*; Sponsor GlaxoSmithKline

2. 2012-2013, *A randomised double-blind, parallel group. multicenter study of Fluticasone Furoate/Vilanterol 200/25 mcg Inhalation Powder , Fluticasone Furoate/Vilanterol 100/25 mcg și Fluticasone Furoate 100 mcg Inhalation Powder in the treatment of persistent asthma in adults and adolescents.* Sponsor GlaxoSmithKline

3. 2017-în derulare, *A Phase 3, Randomised, Double Blind, Active- and Placebo controlled, Parallel group Trial to Evaluate the Efficacy and Safety of CF 101 Compared to Methotrexat in the treatment of the Early Rheumatoid Arthritis*, Protocol CF 101-301 RA, Sponsor Can-Fite Biopharma, Ltd

1. Studii clinice naționale:

Investigator principal:

1. *Clinical study protocol ROSPA PLUS : Record on satisfaction of patients with Actonel 35 mg Once A Week plus*, aprilie-septembrie 2006; aprilie-septembrie 2007; martie-septembrie 2008.

2. *Clinical study protocol QUICK : Quality of life assesment in patients with Rheumatiod Arthritis to Improve Clinical Knowledge*, aprilie-septembrie 2006; aprilie-septembrie 2007; martie-septembrie 2008.

3. *Studiu comparativ tenoxicam-paracetamol privind eficienta asupra durerii in gonartroza si toleranta in administrare prelungita*, 07.2006-31.12.2007, Nr. 1178/04.07.2006;

4. *EXTREME – Studiu observational pentru evaluarea sigurantei si eficientei combinatiei fixe Exforge 5/160 (5 mg amlodipina si 160 mg valsartan) sau Exforge 10/160 (10 mg amlodipina si 160 mg valsartan) in tratamentul hipertensiunii arteriale*, Dec. 2007 Feb 2008.

5. *ELOCVENT- Evaluarea Impactului Osteoporozei Postmenopauzal Asupra Calitatii Vietii Pacientelor*, Martie-Mai 2008, studiu observational, national, multicentric.

6. *PROFILE, Assessment of factors related to therapeutic decision of starting leflunomide therapy in Patients with Rheumatoid asthritis; assessment of Follow-up measures used*

In LEflunomid-treated patients in the course of first six month of treatment. Neola Pharma, Mai 2014- Mai 2015

7. SUN CRD D-20 MVN mai 2020

Co-Investigator

1. *An Open Label Long-term Safety Study of Tramadol HCl OAD (Once A Day) 300 mg in the Treatment of Pain due to Osteoarthritis of the Knee*, 2004;

IX. Premii științifice

- 1) Premiu Național 2006, acordat de Societatea Română de Reumatologie pentru lucrarea *Riscul Osteoporozei la pacienții cu hemipareză*, Ana Maria Bumbea, C. Dumitrescu, I. Gavrița, D. Matei, prezentată la Conferința OSART, Sibiu, 24-26 mai 2006. Premiul a oferit participarea la *The seventh European Congress on Clinical and Economic aspects on Osteoporosis and Osteoarthritis-ECCO7*, Porto, Portugalia 28-31 martie 2007, unde am prezentat un studio extensive al aceleași teme *The Risk of osteoporosis to the patients with hemiparesis-extensive study*
- 2) Premiu III 2008, acordat de Societatea Română de Reumatologie pentru lucrarea *Poliartrita reumatoidă asociată cu miastenie gravis și virus hepatic C*, prezentată la Conferința Națională Conect, București, Mai, 2008. Premiul a constat în acordarea unui curs EULAR, *Postgraduate cours for youger rheumatologist*, 29 sept-3 oct 2008, Krefeld, Germania.
- 3) Premiul I 2011, acordat de Societatea Română de Reumatologie pentru lucrarea *„Terapia biologică și riscul apariției leziunilor demielinizante la nivel cerebral-Studiu clinic pe 6 bolnavi”*, Bumbea Ana Maria, Virgil Pătrașcu, prezentată la Conferința Națională Conect, Poiana Brașov, martie, 2011. Premiul a constat în acordarea unei cărți: *Wakielfielf R.J., D'Agostino M.A., Essential Application of Musculoskeletal ultrasond in rheumatology*, EULAR, Saunder Elsevier, 2010, ISBN 978-1-4377-0127-2.
- 4) Mențiune 2011, acordată de Societatea Română de Reumatologie pentru lucrarea *Recuperare medical la pacienții cu spondilită achilozantă în tratament cu adalimumab*, Conferința Națională ABBA, Sibiu mai 2011. Premiul a constat în acordarea unei cărți: *Hochberg M.C., Silman A.J., Smolen J.S., Weinblatt M.E., Weisman M.H., Rheumatology, Fifth Edition, Elsevier Mosby, ISBN 978-0323-0655-1, Vol. I 9996077691, Vol II 9996077756.*
- 5) Premiu III 2012, acordat de Societatea Română de Recuperare Medicală pentru lucrarea: *Monitorizarea programului de reabilitare după AVC ischemic folosind tehnica miotonometrica*, Elvira Paun, Ana Maria Bumbea, Laura Paun, Ligia Rusu, prezentată la *35-th National Congres of Physical and Rehabilitation Medicine with International Participation*, 24-27 oct, Poiana Brasov 2012
- 6) Premiul III 2014, acordat de Societatea Română de Recuperare Medicală, pentru lucrarea: *Parsonage Turner Syndrom-case report*, Ana Maria Bumbea, Traistaru Rodica, Bighea Adrian prezentată la *37-th National Congres of Physical and Rehabilitation Medicine with International Participation Sept*, Sibiu, 2014, Sibiu, 24-27 sept, 2014.
- 7) Premiul I, acordat de Societatea Română de Recuperare Medicală, pentru lucrarea: *Eficiența Unui Program De Reabilitare Asupra Capacitatii De Mers La Pacientii Cu Arteriopatie Obstructiva Periferica Cronica (Aopc)*, Simona Patru, Iulia-Rahela Marcu, Daniela Matei, Ana Maria Bumbea, Danut-Visarion Caimac, Adrian-Costin

- Bighea, prezentată la Al 39-lea Congres National Anual de Reabilitare Medicala cu participare international 28 septembrie - 1 octombrie 2016, Sibiu.
- 8) Premiul I, acordat de Societatea Română de Neuroreabilitare, ROSNERA, Carmen Albu, Elvira Paun, Ana Maria Bumbea, Laura Paun, Bogdan Stefan Bumbea, Gelu Onose, Peripheral magnetic stimulation in restoring gait in neurological patients with pyramidal hypertonia, prezentată la Conferința Națională cu vizibilitate internațională: Abordări comprehensive în problemeatica durerii și patologia vertebro-medulară în contextul marcării Zilei internaționale a leziunilor mielice. (SCI Day), Constanta 03-05.09.2017.
 - 9) Premiul II, 2018 acordat de Asociatia Romana de Balneologie, in cadrul Congresului National de Recuperare, Medicina Fizica si Balneologie Cluj Napoca 22-25 mai 2018 Lateral sclerosis amyotrophyc syndrome in a tetraparesis patient with cervical spinal stenosis, Ana Maria Bumbea, Otilia Rogoveanu, Rodica Traistaru, Madalina Borcan, Carmen Albu, Florin Trifan, Roxana Dumitrascu, Bogdan Stefan Bumbea Georgeta Radoi
 - 10) Premiul II: Madalina Boecan, Ana Maria Bumbea, Otilia Rogoveanu Rodica Traistaru, Elvira Paun, Laura Paun, Carmen Albu, Bogdan Stefan Bumbea, Georgeta Radoi, The role of periferic magnetic stimulation in recovery of upper limb spasticity in post-stroke patients, Congresul National de Recuperare Medicina Fizica si Balneologie din Roania cu participare international, Cluj Napoca, 22-25 Mai 2018, 26 Mai Turda.
 - 11) Premiul II, 2019 acordat de Asociatia Romana de Balneologie, in cadrul Congresului National de Recuperare, Medicina Fizica si Balneologie, Galati 5-9 septembrie 2019 Managementul spaticitatii la pacientul neurologic, Ana Maria Bumbea, Otilia Rogoveanu, Carmen Albu, Rodica Traistaru, Catalin Bostina, Bogdan Stefan Bumbea, Roxana Dumitrascu, Madalina Borcan
 - 12) Premiul II, 2020, Efficiency of botulinum toxin treatment in hemiplegic patient in upper limb, combined with kinetotherapy Prezentata sub forma de Poster în cadrul: Congresului Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, cu participare internațională organizată de Societatea Română de Medicină Fizică, Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB) și Asociația Română de Balneologie (ARB) Online - Zoom, 02 – 05 Septembrie 2020
 - 13) PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-42449: Cost-Utility Analysis of Incobotulinumtoxin-A Compared With Conventional Therapy in the Management of PostStroke Spasticity in Romania (Frontiers in Pharmacology, Q1, IF=4.225), Adina Turcu Stiolica, Mihaela Simona Subtirelu, Ana Maria Bumbea
 - 14) PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-58878 Daia C, Scheau C, Toader C, Bumbea AM, Caimac VD, Andone I, Popescu C, Spanu A, Onose G. Radial Extracorporeal Shockwave Therapy versus Ultrasound Therapy in Adult Patients with Idiopathic Scoliosis. J Clin Med. 2021 Apr 15;10(8):1701. doi: 10.3390/jcm10081701. PMID: 33920890; PMCID: PMC8071271.
 - 15) Premiul I 2022, Lucrarea: The role of repetitiv magnetic stimulation in the patients with stroke, Autori: Borcan Madalina, Bumbea Ana Maria, Otilia Rogoveanu, Caimac Danut, Traistaru Rodica, Congresul National de Medicina fizica, Recuperare si Balneologie cu participare internationala organizat de Societatea Roamande de Medicina Fizica, Recueprare si Balneologie (SRMFRB) si Asociatia Română de Balneologie (ARB), Slanic- Moldova/Techirghiol 03-10 Septembrie 2022
 - 16) Premiul II 2022 Lucrarea Ultrasonography in Rehabilitation Medicine, Autori Bumbea Ana Maria, Congresul National de Medicina fizica, Recuperare si Balneologie cu participare internationala organizat de Societatea Roamande de

- Medicina Fizica, Recueprare si Balneologie (SRMFRB) si Asociatia Română de Balneologie (ARB), Slanic- Moldova/Techirghiol 03-10 Septembrie 2022
- 17) Premiul I 2023, Lucrarea: Visual Feedback Techniques in the recovery of the upper limb in the patient with stroke, Autori: Bumbea Ana Maria, Congresul National de Medicina fizica, Recuperare si Balneologie cu participare internationala organizat de Societatea Roamande de Medicina Fizica, Recueprare si Balneologie (SRMFRB) si Asociatia Română de Balneologie (ARB), Timișoara 01-05 Septembrie 2023
 - 18) Premiul I Lucrarea Terapia de Reabilitare la pacientul cu accident vascular. Prototip de Ghid terapeutic Autori Ana Maria Bumbea, Cristina Daia, Congresul National de Medicina fizica, Recuperare si Balneologie cu participare internationala organizat de Societatea Roamande de Medicina Fizica, Recueprare si Balneologie (SRMFRB) si Asociatia Română de Balneologie (ARB), București 2-5 Iunie, 2025
 - 19) Premiul I Lucrarea Electrical Stimulation in Neurological Rehabilitation, autori Ana Maria Bumbea, Cristina Daia, Conferința Nationala de Electroterapie, București 2026.
- X. Activități cu studenții**

1. Mobilități cu studenții

Stagiu de vară: Clinica Grant, Eforie Nord, iulie 2006, o săptămână.

Stagiu de vară: Secția Exterioară de Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie Căciulata, iulie 2007, o săptămână.

2. Cursuri magistrale:

1. Terapie ocupationala- curs- Facultatea de Moasse si Asistenta Medicala, FAcultatea de Balneofiziokinetoterapie din 2017
2. Physical Medicine and Rahabilitation curs- Facultatea de Medicinca si Farmacie, anul VI studenti straini - din 2017-2024.
3. Reabilitare dupa traumatisme vertebro-medulare Facultatea de Moasse si Asistenta Medicala, FAcultatea de Balneofiziokinetoterapie - din 2023
4. Evaluarea functionala in reabilitare Facultatea de Moasse si Asistenta Medicala, FAcultatea de Balneofiziokinetoterapie - din 2023
5. Recuperare motorie, reintegrare profesională și îngrijiri recuperatorii în nursingul comunitar curs Masterat- Facultatea de Moasse si Asistenta Medicala, Masterat din 2023
6. Reabilitare în Ortopedie din 2024
7. Reabilitare în Pediatrie din 2024
9. Kinetoterapia de Reabilitare Neuromotorie și Proprioceptivă
10. Recuperare motorie, reintegrare profesionala si ingrijiri recuperatorii in nursingul comunitar

3. Program de voluntariat -studenți

Organizat în perioada 01.03.2011-15.06.2011, în cadrul Clinicii de Recuperare Neurologică, Spital Neuropsihiatrie, Craiova.

4. Cercuri studențești: Organizat în perioada 01.03.2009-01.06.2009. *Recuperarea membrului superior la pacientul cu accident vascular.*

5. Lucrări licență, îndrumător științific

- 3 lucrări de licență- Facultatea de Medicină, anul VI, din 2004 până în prezent (Coordonator - științific Prof. Univ. Dr. Roxana Popescu).
- 32 lucrări de licență, Facultatea de Moașe și Asistență Medicală, anul V și anul III, din 2008 până în prezent (Coordonator științific Conf. Dr. Trăistaru Rodica)+

- 2 lucrări in 2018
- 4 lucrari 2019
- 4 lucrari 2020
- 1 lucrare 2021

6. Lucrari licenta- Coordonator stiintific

- 1 lucrare 2023
- 2 lucrari 2024

7. Dizertatie Master DSNC

- 2 lucrari 2024

8. Lucrări științifice comunicate cu studenții la conferințe studențești-8

1. **Ana Maria Bumbea** - conducator stiintific, studenti: Truica Ionela Irina, Preda Marinela Luminita – *Reeducarea vezicii urinare neurogene la o pacienta cu Boala Flower-prin electrostimulare*, Volum de rezumate, Sesiune de comunicari stiintifice pentru studenti si tineri medici, Craiova, 14 – 16 aprilie, 2006, pag. 59, Volum de rezumate, Editura Sitech, ISBN 973-746-237-8, ISBN 978-973-746-237-4;

2. **Ana Maria Bumbea** - conducator stintific, studenti: Gheorghe Cristina Mironela, Goitescu Florina Violeta, Mirea Ana Maria, Ion Dorina Camelia,– *Recuperarea pacientilor cu paralizie de nerv radial-studiu clinic* Volum de rezumate, Sesiune de comunicari stiintifice pentru studenti si tineri medici, Craiova, 14 – 16 aprilie, 2006, Volum de rezumate, Editura Sitech, ISBN 973-746-237-8, ISBN 978-973-746-237-4;

3. R. Traistaru, **Ana Maria Bumbea**, conducatori stiintifici, studenti: Ion Cristina, Floricel Elvira, Stanica Maria, Vadana Cristina – *Metoda Kabat in lombosacralgia mecanica cronica*, Volum de rezumate, Sesiune de comunicari stiintifice pentru studenti si tineri medici, Craiova, 14-16 aprilie 2006 Craiova, Volum de rezumate, Editura Sitech, ISBN 973-746-237-8, ISBN 978-973-746-237-4;

4. **Ana Maria Bumbea**, Lia Oana Claudia, Parvu M. D., *The roll of ultrasound in shoulder rehabilitation in case of stroke*, 10th Craiova International Medical Students` Conference 2008, 20-23 noiembrie 2008, Craiova; ISBN 978-973-106-109-2.

5. **Ana Maria Bumbea**, Pavel Geoge-Dan, Lia Oana Claudia, Papoiu M.A., Parvu M. D.,Pavel Luci Elena, *The roll of electrostimulation in upper limb rehabilitation to the stroke patients*, 10th Craiova International Medical Students` Conference 2008, 20-23 noiembrie 2008, Craiova; ISBN 978-973-106-109-2.

6. **Ana Maria Bumbea**, Rata Carmen Roxana, Matei Alexandra, *A case study of the rehabilitation treatment from a cranio cerebral traumatism*, 10th Craiova International Medical Students` Conference 2008, 20-23 noiembrie 2008, Craiova; ISBN 978-973-106-109-2.

7. **Bumbea Ana Maria, supervisor of: The Role of Electrostimulation in Upper Limb Rehabilitation to the Stroke Patients**10th International Congress for Medical Students and Young Doctors –Cluj 14-17 May 2009, **Authors:** Pavel George Dan, Pavel Luci Elena, **Coauthors:** Mihai Dorina, Mihai Adrian.

8. **Conf. Univ. Dr. Bumbea Ana Maria, Student Dinu Anda -Maria**, Șef lucrări Dr. Pătru Simona, Asistent Universitar Dr. Caimac Dănuț Visarion, Șef lucrări, dr. Matei Daniela, Iva Rrugia, Bekim Ramabaja, Prof. univ. dr. Trăistaru Rodica Rolul Terapiei cu Unde Mecanice Shock Wave în Reabilitarea Tulburărilor Vertebrale de Aliniament, Med Care 360°, Împreună pentru excelență în sănătate, Ediția I, Craiova, 7-9 Noiembrie, 2025

XI. Elaborarea unor materiale de promovare a imaginii instituției

1. **Ana Maria Bumbea**, Gelu Onose, Diana Stanca, *Terapia ocupațională în boala Parkinson*, Conferința Integrată a Bolii Parkinson, 8-9 nov 2013, Cluj Napoca, Houston NPA, Societatea de Neuroreabilitare, Nr 7/9.11.2013. www.asociatia-antiparkinson.ro
2. **Bumbea Ana Maria**, lector, Conferința „Abordarea integrată a bolii Parkinson”, editia VII, Craiova, 3 iulie 2015, *Terapia ocupațională în boala Parkinson*, Organizator – Asociația de Luptă împotriva Bolii Parkinson, Coordonator științific – Prof.univ.dr. Cornelia Zaharia, Parteneri : Prefectura Dolj, Consiliul Județean Dolj, Primaria Dolj, Spitalul Clinic de Neuropsihiatrie Craiova, UMF Dolj, DGASPC Dolj, DSP Dolj, CMR Dj, Asociația Medicilor de Familie Dolj, Colegiul Farmacistilor Dolj, OAMGMAMR Dolj, Organizația Studenților Medicinisti Dolj, Sponsori – AbbVie, Desitin, Farmacia Cynahttp: //www.romedic.ro/abordarea-integrata-a-bolii-parkinson-editia-a-vii-a-0N49538
3. **Membru Staff-ului** organizator al site-ului: <http://www.postavc.ro/>, sub egida Societății Române de Reabilitare medicală. Întrețin pagina: „Poveștile pacienților” din Oct. 2016 până 2019.
4. Gelu Onose, Vladimir Cârdei, Ștefan T. Crăciunoiu, Valeriu Avramescu, Ioan Opreș, Mikhail A. Lebedev, Marian Vladimir Constantinescu, **Acknowledgments:** The authors thank to: **Ana Maria Bumbea** et al., *Mechatronic Wearable Exoskeletons for Bionic Bipedal Standing and Walking: A New Synthetic Approach*, Front Neurosci. 2016; 10: 343. Published online 2016 Sep 29, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5040717/>

XII. Membru în comitete științifice redacționale internaționale, BDI.

The Scientific Committee of the International Biophilia Rehabilitation Academy and Journal "BIOPHILIA from September 2016, <http://www.biophilia.pw/journal/03.shtml>

XIII. Recenzor articole

Reviste cotate ISI

1. Manuscript ID IJRD-2014-0617 entitled "Evaluation of the association between pressure pain threshold and fibromyalgia in women with obstructive sleep apnea syndrome" for the International Journal of Rheumatic Diseases
2. Manuscript ID IJRD-2015-0201 entitled "Proteins derived from seed explant cultures of Calotropis procera ameliorate inflammation and improve joint functions in a preclinical model of arthritis" for the International Journal of Rheumatic Diseases
3. Rubriq, Independent Peer Review, Manuscript: A Retrospective, Multi-center Cohort Study Evaluating the Severity-Related Effects of Cerebrolysin Treatment on Clinical Outcome in Traumatic Brain Injury.

4. MMR-17566-237925-01 Title: Comprehensive analysis of the differential expression profile of microRNAs in rats with spinal cord injury treated by electroacupuncture, Molecular Medicine Reports, 2019
5. Ref: THEIJID-D-20-04787R1, Title: Nerve conduction study and electromyography findings in patients recovering from Covid-19 – case report, Article Type: Case Report, International Journal of Infectious Diseases, 2020
6. Revista Neuromodulation, 2021 Oct;24(7):1237-1246. doi: 10.1111/ner.13459. Epub 2021 Title: Critical appraisal of transcutaneous electrical stimulation for neurogenic bladder dysfunction following spinal cord injury: meta-analysis of randomised controlled trials
7. "Case Report: Intrathecal Baclofen Therapy Improved Gait Pattern in a Stroke Patient with Spastic Dystonia". Frontiers in Neurology , 2023
8. Department of Orthopedics, The Second Affiliated Hospital of Soochow University, Suzhou, Jiangsu 215004 – title: TLR4/p65 pathway involved in hyperalgesia by increasing spinal expression of hydrogen sulfide in a rat model of lumbar disc herniation, 2020. Experimental and Therapeutic Medicine
9. Molecular Medicine Reports , Title: Acute Spinal Cord Injury: Pathophysiology and Pharmacological intervention, MMR-18845-250825, 2020

Reviste internaționale BDI

1. Member In the **Review Committee** of the Journal "BIOPHILIA", from September 2016, <http://www.biophilia.pw/journal/03.shtml>

XIV. Participarea la examenul de licență, admitere, conform cerințelor UMF Craiova

XV. Prezentări invitate/chairman în cadrul unor manifestări științifice naționale/internaționale

1. **Chairman**, Bumbea Ana Maria, Traistaru Rodica, Tehnici moderne de biofeedback vizual in recuperare memembrului superior la pacientul cu accident vascular, **Raport**, Al 47-lea Congres Național Anual de Medicină Fizică și de Reabilitare, Bucuresti, Octombrie, 2023
2. Bumbea Ana Maria Visual biofeedback techniques in recovery in patients with stroke, Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, cu participare internațional, **Raport** 1-5 septembrie 2023, Timisoara
3. Ana Maria Bumbea, Ultrasonography in medical rehabilitation, **Raport**, Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, cu participare internațional, Slanic-Moldova-Techirghiol 3-10 septembrie, 2022
4. **Chairman**, Bumbea Ana Maria, Traistaru Rodica **-Raport-**, Neuroplasticitatea și aplicabilitatea in reabilitarea neurologică, al 46-lea Congres Național Anual de Medicină Fizică și de Reabilitare, Bucuresti, Octombrie, 2022
5. Bumbea Ana Maria, **-Raport-** Neuroplasticitatea in reabilitarea medicala, Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, cu participare internațională organizată de Societatea Română de Medicină Fizică, Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB) și Asociația Română de Balneologie (ARB), Covasna, 1-5 Septembrie, 2021.

6. Bumbea Ana Maria **speaker invitat**: Conferinta AVC 360°, Specificul practicii medicale în regiunea de SudVest, Ce pot face eu ca specialist pentru pacientul cu AVC, De la medicina tradițională la medicina bazată pe dovezi, 16 feb 2018, Craiova, Hotel Ramada.
7. Ana Maria BUMBEA, Rodica TRAISTARU, Otilia ROGOVEANU, Elvira PAUN, Madalina BORCAN, Patologia degenerative vertebra-periferica la pacientul varstinc cu patologie cardiaca- **Raport**, Congresul Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie 22-25 mai Cluj, 26 mai Turda, 2018
8. M. Bumbea, R. C. Dumitrascu, R.M. Traistaru, C. Albu, S. Patru, B. S. Bumbea, Prezentare orală, Transcranial magnetic stimulation versus periferical magnetic stimulation in superior limb rehabilitation of ischemic stroke patients, **OP**, European Congress of NeuroRehabilitation, ECNR, Laussane, Elvetia, 25-28.10.2017
9. Ana Maria Bumbea, Otilia Rogoveanu, Rodica Traistaru, Carmen Valeria Albu, Bogdan Stefan Bumbea, Madalina Borcan, **Raport**, Spasticitatea – ce este, cum profitam de ea si cand o combatem Al 41-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală, cu participare internațională, 24-27 octombrie 2018, Cluj
10. A.M. Bumbea, R. C. Dumitrascu, R.M. Traistaru, C. Albu, S. Patru, B. S. Bumbea, Prezentare orală, Transcranial magnetic stimulation versus periferical magnetic stimulation in superior limb rehabilitation of ischemic stroke patients, **OP**, European Congress of NeuroRehabilitation, ECNR, Laussane, Elvetia, 25-28.10.2017
11. A.M. Bumbea, R. C. Dumitrascu, C. Albu, B.S. Bumbea: Etapele recuperarii dupa accident vascular cerebral. **Raport** stiintific comunicat Al 40-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală, cu participare internațională, 27 - 30 septembrie 2017, Sibiu
12. Ana Maria Bumbea, Stimularea magnetică repetitivă în reabilitarea hemiparezei din AVC, **Raport** științific comunicat, Zilele Medicale prahovene, Rolul recuperării medico-chirurgicale în reinsertia socioeconomic a bolnavilor, centrul Internațional de conferințe, Casino, Sinaia, 3-5 Nov 2016.
13. M. Bumbea, Artrita reumatoidă la o pacientă cu TBC pulmonar în antecedente, **Raport**, Curs: Uncover rheumatology. Musculoskeletal ultrasonography Craiova-Rheumatology, UMF Craiova, 13-15.05.2014.
14. A.M. Bumbea, C. Daia, G. Onose, Our experience concerning Peripheral Repetitive Magnetic Stimulation (p-RMS) vs. classical electrical stimulation (ES) in patients with incomplete post spinal cord injury (SCI) paraplegia - preliminary results, **Raport**, Workshop Biliophilia 2011, București, 25 September 2011, Invitată de UMF Carol Davila, Prof. Univ. Dr Onose Gelu.
15. A.M. Bumbea, Stimularea magnetica transcraniana si periferica, **Raport** stiintific comunicat la 33-rd national Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 20-23 octombrie 2010, Poiana Brasov.
16. Ana Maria Bumbea, S. Patru, R. Marcu, R. Popescu, A. Bighea – Termoterapia in recuperarea umarului la bolnavii hemiparetici –**PO** prezentare orală la al V- lea Congres National de Medicina Fizica si Recuperare cu Participare Internationala sub egida Academiei Romane, Bucuresti, 13 – 16 octombrie 2004;
17. **Chairman**, Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, cu participare international, 1-5 Septembrie 2023, Timisoara

18. **Chairman**, Secțiunea Varia Congresului Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, cu participare internațională organizată de Societatea Română de Medicină Fizică, Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB) și Asociația Română de Balneologie (ARB) Online - Zoom, 02 – 05 Septembrie 2020
19. **Chairman**, Secțiunea Recuperare Neurologica, Congresul Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, Galați, 2019
20. **Chairman**, Ana Maria Bumbea, Delia Cintează, Secțiunea Recuperare medicală – VARIA, A XVI-a Conferință Națională de Balneologie și Recuperare Medicală București, 11 – 13 Aprilie 2019 Complexul Expozițional ROMEXPO
21. **Chairman**, Secțiunea Actualitati in reabilitarea neurologica, Al 40-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală, cu participare internațională, 24-27 octombrie 2018, Cluj
22. **Chairman**, Secțiunea Congresul Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie 22-25 mai Cluj, 26 mai Turda, 2018
23. **Chairman**, 2018, Sibiu, Secțiune Recuperare Neurologica, Al 41-lea Congres National de Recuperare Medicina Fizica și Balneologie
24. **Chairman**, 2018 Cluj secțiune Recuperare Neurologica, Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, cu participare internațională, 22-26 mai, 2017 Cluj-Turda.
25. **Chairman**, Secțiunea: Actualități de evaluare și terapie a pacientului Neurologic, Neurochirurgical și vascular în context interdisciplinar, Zilele Medicale prahovene, Rolul recuperării medico-chirurgicale în reinserția socioeconomic a bolnavilor, Centrul Internațional de Conferințe Casino, Sinaia, 3-5 Nov 2016.
26. **Chairman 2025-** Secțiunea Recuperare Neurologică, Congresul National de Medicina fizica, Recuperare si Balneologie cu participare internationala organizat de Societatea Roamande de Medicina Fizica, Recueprare si Balneologie (SRMFRB) si Asociația Română de Balneologie (ARB), București 2-5 Iunie, 2025
27. **Raport:** Bumbea Ana Maria, Cristina Daia, Terapia de Reabilitare la pacientul cu accident vascula. Prototip de Ghid terapeutic, Congresul National de Medicina fizica, Recuperare si Balneologie cu participare internationala organizat de Societatea Roamande de Medicina Fizica, Recueprare si Balneologie (SRMFRB) si Asociația Română de Balneologie (ARB), București 2-5 Iunie, 2025
28. **Raport** Bumbea Ana Maria Conferinta APMA 7-8 noiembrie 2025, on-line, Secțiune Patologia de Ambulator, Parcursul medical al pacientului cu AVC, când începe recuperarea și ce înseamnă echipa de recuperare.
29. **Raport:** **Bumbea Ana Maria,** Pacientul cu AVC. Echipa Medicală de la Neurologie la Recuperare Medicală, Zilele Medicale Vâlcene, Ediția XIX, 8-10 mai 2026.
30. **Chairman** Conferinta Româna de Electroterapie, București 22-23 mai 2026, Secțiunea Electrotherapy in Physical and Rehabilitation Medicine
31. **Chairman** Conferinta Româna de Electroterapie, București 22-23 mai 2026, Secțiunea Laser Therapy. TECAR

XVI. Participări în comisii de examen

1. Examen ocupare post Medic specialist Specialitatea Alergologie-Imunologie, Spital clinic de Urgență Nr 1, Craiova, 2004, **secretar comisie.**

2. Examen ocupare post Medic Primar Reabilitare Medicală, Spital Clinic Neuropsihiatrie, Secția Recuperare Neurologică, noiembrie 2017 **Membru Comisie Examen.**
3. Examen de licență Facultatea de Moașe și asistență Medicală, septembrie 2018, **Membru-reprezentant al Facultății de Medicină Generală**
4. Examen ocupare post Medic Primar Reabilitare Medicală, Spital Județean Râmnicu Vâlcea, Ambulatoriul de specialitate, **Membru comisie examen.**
5. Examen de specialitate, sesiunea noiembrie 2018, **Membru supleant.**
6. Examen ocupare post, Medic Specialist Reabilitare Medicală, Baia de Aramă, Spital Orășnesc, aprilie 2021, **Director de comisie examen**
7. Examen ocupare post, Medic Specialist Reabilitare Medicală, Turceni, Spital Orășnesc, noiembrie 2023, **Director de comisie examen**
8. **Referent în Comisia de Doctorat**, Teza “Rolul Celor 3 “F” – Fenotip, Funcționare, Fizioterapie – în Abordarea Actuală a Pacientului cu Gonartroză” elaborată de studentul-doctorand FUGARU FLORIN-OVIDIU, în vederea obținerii titlului științific de DOCTOR în domeniul MEDICINĂ, susțiere publică septembrie 2024, Conducător Doctorat Prof. Univ. Dr. Trăistaru Rodica
9. **Membru în comisie de Admitere Doctorala**, sesiunea septembrie 2025, Conducător Doctorat Prof. Univ. Dr. Traistaru Rodica.
10. **Membru supleant** examen Conferențiar poziția 15, Disciplinele Elementele de terapia durerii; Recuperare uro-ginecologică; Recuperare în boli endocrino-metabolice; Recueperare în boli cardiovasculare. Universitatea „Ovidius” din Constanța, sesiunea Iunie 2025
11. **Membru supleant** examen Conferențiar poziția 16, Disciplinele Măsuare și evaluare motrică și somato-funcțională; Hidrotermoterapie; Metodologia cercetării științifice; Kinetoprofilaxie; Kinetologie. Universitatea „Ovidius” din Constanța, sesiunea Iunie 2025.
12. **Membru** în comisia de susținerea a Proiectului de Cercetare, an I doctorat: „Cercetare privind rolul tratamentului recuperator Kinetic la pacienții operați laparoscopic versus cei operați clasic, internați în ATI”. Conducător doctorat Conf. Univ. Dr. Anghelescu Aurelian, Conducător Co-tutelă Prof. Univ. Dr. Grigorean Titus Valentin
13. **Referent** în Comisia de Susținere publică a tezei de doctorat „ Evaluarea gradului de dizabilitate a pacienților deconționați post Covid-19, aflați într-un program de reabilitare medicala”. 24.06.2026, a doctorandei Ursescu Clara Cătălina, Conducător Doctorat Prof. Univ. Dr. Berteanu Mihai

XVII. Participări active la congrese și conferințe:

1. Naționale – 60
2. Internaționale 42

XVIII. Curs postuniversitar

1. „Abordare interdisciplinară a sindroamelor extrapiramidale în programul de reabilitare medical complex” 19-30 noiembrie 2018, cotat cu 50 puncte EMC
2. „Abordarea complexa a tulburarilor de mers la pacientul neurologic-evaluare si reabilitare”, 18- 29.11.2019, cotat cu 30 puncte EMC

3. „Abordarea terapeutică a pacientului cu spasticitate. Terapia cu toxina botulinică” 15-26 nov 2021, cotate cu 30 puncte EMC
4. „Abordarea terapeutică a pacientului cu spasticitate. Terapia cu toxina botulinică hands-on” 13-24 nov 2023, cotate cu 30 puncte EMC
5. Abordarea terapeutică a pacientului cu spasticitate. Terapia cu toxina botulinică hands-on 18-29 noiembrie 2024, cotate cu 30 puncte EMC
6. Managementul Pacientului cu spasticitate și distonie musculară. Terapia cu toxină botulinică. 17-28 noiembrie 2025, cotate cu 30 puncte EMC.

XIX. Workshop

1. Actualități în teoria și practica PRP, 24-25 iulie, Craiova, 2018
2. Tratatamentul spasticității la adult cu toxina botulinică-hands on, 11-noiembrie, Craiova, 2020.
3. Toxina Botulinică în distonie și spasticitate, Craiova, 26.09.2025
4. Toxina Botulinică în distonie și spasticitate, Craiova, 07.05.2026

XX. Membră în organizații profesionale sau științifice:

- 1) European Society on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis.
- 2) European League Against Rheumatism EULAR
- 3) European Society of Physical Rehabilitation Medicine ESPRM
- 4) International Society of Physical Rehabilitation Medicine ISPRM
- 5) Societatea Română de Reabilitare Medicală
- 6) Societatea Română de Reumatologie

XXI. Articole publicate

1. Articole în extenso în Reviste indexate ISI cu factor de impact- autor principal-16
2. Articole în extenso în Reviste indexate ISI cu factor de impact- autor secundar-10
3. Articole în extenso ISI fără factor de impact - autor principal -3
4. Articole în extenso în Reviste indexate BDI- autor principal-6
5. Articole în extenso BDI- autor secundar-4
6. Articole în extenso în Reviste indexate ISSN/ISBN, altele decât ISI/BDI- autor principal-11
7. Articole publicate în rezumat în volume indexate ISI-96
8. Articole publicate în rezumat în volume naționale-110

XXII. Medic Responsabil în cadrul Protocolului de injectare de toxina botulinică în cadrul Spitalului Neuropsihitrie Craiova- medic injector toxina botulinică la nivelul membrului superior la pacientul cu AVC, cu ghidaj ecografic.

XXIII. Indice HIRSCH ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters: 11

XXIV. FCIAP = 32,375

XXV. Formator de școală și opinie medicală

1. Prezentator invitat - Rapoarte stiintifice sustinute in cadrul congreselor de Recuperare Medicala din 2010
2. Lector cursuri postuniversitare din 2008
3. Speaker invitat in conferinte, mese rotunde cu medici rezidenti, medici specialisti si primari de recuperare medicala, medici de familie, medici neurologi, reumatologi din 2010
4. Comunicari orale la congrese nationale si internationale
5. Director Workshop medical 2018, 2020, 2025, 2026
6. Director cursuri postuniversitare- 2018, 2019, 2021, 2023, 2024, 2025, 2026

Lista lucrari

Articole in extenso in Reviste indexate ISI cu factor de impact- autor principal-17

1. **Ana Maria Bumbea**, Anca Emanuela Muşetescu, Dana Maria Albulescu, Roxana Carmen Dumitraşcu, Bogdan Ştefan Bumbea, Dorin Popescu, Carmen Valeria Albu, The occurrence risk of demyelinating lesions in patients with rheumatoid arthritis and anti-TNF α biological therapy, FARMACIA, 2017, vol. 65, 6. ISSN: 0014-8237, **FI=1.6, Citation=11**
2. Stefan-Cristian Dinescu, Mircea-Catalin Fortofoiu, **Ana-Maria Bumbea**, Paulina-Lucia Ciurea, Cristina Jana Busuioc, Anca-Emanuela Musetescu. **Corresponding author: Ana-Maria Bumbea**, Histopathological and immunohistochemical profile in primary Sjogren's syndrome, In Romanian Journal of Morphology and Embryology, Volume: 58, Issue: 2, Pages: 409-417, Published: 2017, Document Type: Article, Accession Number: WOS: 000406647000009, PubMed ID: 28730224, ISSN: 1220-0522, **FI=1, Citation=17**
3. **Ana Maria Bumbea**, Magdalena Rodica Traistaru, Valeria Carmen Albu, Bogdan, Ştefan Bumbea, Dana Maria Albulescu, Niculescu Mihaela, Boris, Marinov Kastrev, Stefan-Cristian Dinescu, Anca Emanuela Musetescu, Cervical adenocarcinoma generator of procoagulant status and ischemic stroke. Romanian Journal of Morphology and Embryology, Vol. 58 No. 4, 2017, ISSN 1220-0522, **FI=1, Citation=0**
4. Denisa Floriana Vasilica Pîrşcoveanu, Valeria Tudorică, Tudor Adrian Bălşeanu, Carmen Valeria Albu, Simona Bondari, **Ana Maria Bumbea**, Ionica Pirici, Mircea Pîrşcoveanu, TAU protein in neurodegenerative disease-Rewiev, Romanian Journal of Morphology and Embryology, Vol. 58, No. 4, 2017, ISSN 1220-0522, **Corresponding author: Ana-Maria Bumbea, FI=1, Citation=63**
5. Traistaru, MR; Kamal, DJ ; Kamal, C; Alexandru, DO; Neamtu, SD **Bumbea, AM**, Quality of life in osteoporotic patients with low-grade degenerative spondylolisthesis, Signa Vitae, Volume18 Issue 6 Page66-75, DOI10.22514/sv.2022.022, NOV 2022, Indexed, 2022-12-04, , ISSN 1334-5605. **FI =1,1 Citation=1**
6. Cristina Daia, Cristian Scheau, Corneliu Toader, **Ana Maria Bumbea**, Visarion Danut Caimac, Ioana Andone, Cristina Popescu, Aura Spanu, Gelu Onose, Radial Extracorporeal Shockwave Therapy versus Ultrasound Therapy in Adult Patients with Idiopathic Scoliosis, Journal of Clinical Medicine, MDPI, Volume10Issue8, 7DOI10.3390/jcm10081701, Article Number, 1701, APR 2021, Indexed, 2021-05-16, **Contribuție autor principal, FI=3.9, Citation=0**

7. Spinu, A; Cardei, V; Avramescu, V; Andone, I; Romila, A; Angheliescu, A; Avramescu, MT; **Bumbea, AM**; Ionescu, EV; Ciobanu, V; Daia, C; Onose, G Narrative designed proposals of mechanical or electro-mechanical optimization to the current wheelchairs used by people with severe locomotion restraints, *Industria Textila*, Volume71Issue4Page309-320, DOI10.35530/IT.071.04.1830, 2020, 2020-10-16, **Toti autorii-contributii egale, FI =1.4, Citation=0**
8. Daia, C; Bumbea, AM; Badiu, CD; Ciobotaru, C; Onose, G Interferential electrical stimulation for improved bladder management following spinal cord injury, *Biomedical Reports*, Volume11Issue3Page115-122, DOI10.3892/br.2019.1227, SEP 2019, 2019-08-26, **Autor corespondent FI =2.3, Citation=8**
9. Turcu-Stiolica, A; Subtirelu, MS; **Bumbea, AM**, Cost Utility Analysis of Incobotulinumtoxin-A Compared With Conventional Therapy in the Management of Post-Stroke Spasticity in Romania, *FRONTIERS IN PHARMACOLOGY*, Volume: 10, Article Number: 1516, DOI: 10.3389/fphar.2019.01516, Published: JAN 16 2020, **FI =5.6, Citation=3**
10. Parscoveanu, DVF; Albulescu, DM; Constantin, C; Catalin, B; Balseanu, TA; Musetescu, AE; Tarteia, EA; **Bumbea, AM**; Rogoveanu, O; Albu, VC, A rare case of idiopathic focal dystonia, *ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS*, Volume: 24, Issue: 4, Pages: 749-753, DOI: 10.25083/rbl/24.4/749.753, Published: JUL-AUG 2019,. **Autor correspondent, FI =0.765, Citation=0**
11. Braila, AD; Neacsu, A; Musetescu, AE; Vircan, EL; Florescu, A; **Bumbea, AM**, Bliochemical Markers in Pregnancy Associated with Sjogren's Syndrome and Thrombophilia, *REVISTA DE CHIMIE*, Volume: 69, Issue: 8, Pages: 2300-2303, Published: AUG 2018, **FI =1.755, Citation=12**
12. Musetescu, AE ; Cioroianu, A ; Ciurea, PL; Florescu, DN; Georgescu, CV; Florescu, LM; **Bumbea, AM**, Iron Synovitis in Hemochromatosis Associated Arthropathy - A Great Mimicker, *REVISTA DE CHIMIE*, Volume: 69, Issue: 4, Pages: 971-974, Published: APR 2018, **FI =1.755, Citation=11**
13. Turcu-Stiolica, A; Subtirelu, MS; **Bumbea, AM**, Can Incobotulinumtoxin-A Treatment Improve Quality of Life Better Than Conventional Therapy in Spastic Muscle Post-Stroke Patients? Results from a Pilot Study from a Single Center, *Brain Science*, Volume11Issue7, DOI10.3390/brainsci11070934, JUL 2021, **FI= 3.3, Citation=4**
14. Dinescu,; Musetescu, AE; Ciurea, PL; Girnita, DM; Firulescu, SC; AM Bumbea, Imaging Study of Pseudotumoral Chronic Sialadenitis with Cystic-Like Pattern in a Sjogren Syndrome Patient, *Reports*, Volume1Issue1, DOI10.3390/reports1010003, JUN 2018, Indexed, 2018-06-01, **FI =0.9, Citation=1**
15. Albu, CV; Padureanu, V; Boldeanu, MV; **Bumbea, AM**; Enescu, AS; Albulescu, DM; Silosi, CA; Enescu, A vascular neurocognitive disorders and the vascular risk factors, *JOURNAL OF MIND AND MEDICAL SCIENCES*, Volume: 5, Issue: 1, Pages: 7-15, DOI: 10.22543/7674.51.P715, Published: 2018, **contributii egale, FI= 1.8, Citation=18**
16. **Ana Maria Bumbea**, Otilia Constantina Rogoveanu, Adina Turcu-Stiolica, Ionica Pirici, George Cioroianu, Diana Iulia Stanca, Oana Criciotoiu, Viorel Biciusca, Rodica Magdalena Traistaru, Danut Visarion Caimac, Management of Upper-Limb Spasticity Using Modern Rehabilitation Techniques versus Botulinum Toxin InjectionsFollowing Stroke, *Life Basel*, published 17.11.2023, *Life* 2023, 13, 2218. <https://doi.org/10.3390/life13112218>, **FI=3.4, Citation=4**
17. **Bumbea AM**, Glavan DG, Vasile RC, Rotaru-Zavaleanu AD, Alexandra D, Gresita A, Surugiu R, Dinescu, SN, Burlacu I, Aldea M, Cognitive Impairment and Psychological Morbidity Among Stroke Survivors in Rehabilitation: A Cross-Sectional Analysis, *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*, Volume 14, Issue, 21, OCT 31 2025, DOI, 10.3390/jcm14217735 **FI 3.3 Citation=0**

18. Bumbea, AM; Traistaru, R; Târtea, EA; Dan, AO; Turcu-Stiolica, A; Matei, D; Patru, S; Bumbea, BS; Daia, CO; Journal of Clinical Medicine, Modern Upper-Limb Rehabilitation Interventions in Stroke Patients with Spasticity, Volume 15, Issue 4, FEB 16 2026, DOI 10.3390/jcm15041560, **FI= 3.3. Citation=0**

Articole in extenso in Reviste indexate ISI cu factor de impact- autor secundar-14

1. Dana-Maria Albulescu, Nina Ionovici, Horatiu-Remus Moldovan, Alin-Dragos Demetrian, Violeta-Serenada Bala, Cristian Constantin, **Ana-Maria Bumbea**, Camelia Panus, Valeria-Carmen Albu, Muscle metastases from cervical carcinoma - case report, Romanian Journal of Morphology and Embryology, Vol. 58 No. 2, 2017, p545-551, ISSN 1220-0522, **FI=1, Citation=9**
2. Anca-Emanuela Musetescu, Marius Florea, Mircea-Catalin Fortofoiu, **Ana-Maria Bumbea**, Andreea Daniela Tudorancea, Cristina Criveanu, Cristina-Elena Gofita, Paulina-Lucia Ciurea, Alexandru Stefanescu, Stefan-Cristian Dinescu, Carmen Aurelia Mogoanta, Streptococcal tonsillitis related reactive arthritis - clinical, ultrasound imaging and immunohistochemical study, Romanian Journal of Morphology and Embryology, Vol. 58 No. 3, 2017, ISSN 1220-0522, **FI=1, Citation=11**
3. Gelu Onose, Doroteea Teoibaş-Serban, Cristina popescu, Ioana And one, Elena Brumă, Anca Mihăescu, Monica Haras, **Ana Maria Bumbea**, Aurelian Angheliescu, Tiberiu Spiru, Cristinel Badiu, Cristina Daia, New approaches regarding the use of actovegin in subacute/postacute/subchronic traumatic brain injury patients, In FARMACIA, Volume: 65, Issue: 5, Pages: 772-777, Published: SEP-OCT 2017, Document Type: Article, Accession Number: WOS: 000413731300019, ISSN: 0014-8237, eISSN: 2065-0019. **FI=1.6, Citation=7**
4. Florescu, A; Padureanu, V; Florescu, DN; Bobirca, A; Florescu, LM ; **Bumbea, AM;** Padureanu, R; Musetescu, AE, The Role of Clinical and Ultrasound Enthesitis Scores in Ankylosing Spondylitis, Life-Basel, MDPI, Volume 11, Issue 3, DOI10.3390/life11030218, Article Number, 218, MAR 2021, Indexed, 2021-04-16, **FI =3.2, Citation=8**
5. Daia, C; Scheau, C; Spinu, A; Andone, I; Popescu, C; Toader, C; **Bumbea, AM** Verenca, MC; Onose, G, Modulated Neuroprotection in Unresponsive Wakefulness Syndrome after Severe Traumatic Brain Injury, Brain Science, Volume11Issue8, DOI10.3390/brainsci11081044, AUG 2021 indexed 2021-09-02, **FI= 3.3, Citation=1**
6. Gelu Onose, Aurelian Angheliescu, Anca Ionescu, Ligia Gabriela Tataranu, Aura Spînu, **Ana Maria Bumbea**, Corneliu Toader, Sorin Tuță, Roxana O. Carare, Cristina Popescu, Constantin Munteanu, Collaborative Working Group Cristina Daia, Translation of the Fugl-Meyer assessment into Romanian: Transcultural and semantic-linguistic adaptations and clinical validation, Front. Neurol., 05 January 2023, Sec. Neurorehabilitation, Volume 13 - 2022 | <https://doi.org/10.3389/fneur.2022.1022546>, **FI=3.4, Citation=0**
7. Teodora Biciusca, Sorina Ionelia Stan, Mara Amalia Balteanu, Ramona Cioboata, Alice Elena Ghenea, Suzana Danoiu, **Ana-Maria Bumbea** and Viorel Biciusca. The Role of the Fatty Liver Index (FLI) in the Management of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Systematic Review, Diagnostics 2023, 13(21), 3316; <https://doi.org/10.3390/diagnostics13213316> - 26 Oct 2023, **FI= 3.3, Citation=20**

8. Musetescu, AE ; Florescu, A; **Bumbea, AM**; Florescu, LM ; Ciurea, PL; Bondari, A; Florescu, DN; Bondari, S, The Effects of Tumor Necrosis Factor Inhibitors in a Particular Association of Psoriatic Arthritis and Behcet Disease, *Revista de Chimie*, Volume70 Issue3Page1067-1070, MAR 2019, **FI=1.755, Citation=2**
9. Gofita, CE; Ciurea, ME; Dinescu, SC; Vreju, AF; Stoica, LE; Ciurea, RN; Boldeanu, MV; Rogoveanu,; Traistaru, MR; **Bumbea, AM**; Ciurea, PL; Musetescu, AE Complex regional pain syndrome as a paraneoplastic disorder associated with metatypical basal cell carcinoma, *JRME*, Volume60Issue2 Page685-689, 2019, Indexed, 2019-11-18, **FI=1, Citation=3**
10. Musetescu, AE; Ciurea, PL; Cioroianu, A; Florescu, LM; **Bumbea, AM**; Pircoveanu, DFV ; Braila, AD, Extensive Bone Infarctions - an Unexpected Consequence of Corticosteroid Treatment in Idiopathic Polymyositis, *REVISTA DE CHIMIE*, Volume: 69, Issue: 5, Pages: 1122-1124, Published: MAY 2018, **FI=1.755, Citation=5**
11. Biciusca V., Rosu A., Stan S.I., Cioboata R., Biciusca T., Balteanu M.A., Florescu C., Camen G.C., Cimpeanu O., **Bumbea A.M.**, ; Boldeanu M.V., Banicioiu-Covei S., A Practical Multidisciplinary Approach to Identifying Interstitial Lung Disease in Systemic Autoimmune Rheumatic Diseases: A Clinician's Narrative Review, *DIAGNOSTICS*, Volume 14 Issue 23, DOI 10.3390/diagnostics14232674, DEC 2024 **FI=3.3, Citation=7**
12. Avramescu E.T., Amzolini A.M., **Bumbea A.M.**, Patru S., Traistaru M.R., Neagoe C.D., Ionescu G., Munteanu C., Matei D. Gait Analysis Technologies for Evaluating Biomechanical Deviations: Insights from a Pilot Study on Healthy Athletes and Foot Deformities, *BALNEO AND PRM RESEARCH JOURNAL*, 16(1): 772 Volume 16, Issue 1, DOI, 10.12680/balneo.2025.772, MAR 2025
13. Matei D., Amzolini A.M.,; Matei M.A., Patru A., Cealîcu M., Amzolini M.T., Traistaru M.R., **Bumbea A.M.**, Munteanu C., Patru S., Advancing Personalized Care in Rheumatoid Arthritis: A Novel Framework Using NNT, ARR, and Quality of Life Metrics, *BALNEO AND PRM RESEARCH JOURNAL*, 16(1): 789 Volume, 16, Issue, 1, DOI 10.12680/balneo.2025.789, MAR 2025
14. Amzolini A.M., Matei D., Traistaru M.R., **Bumbea A.M.**, Matei M.A., Amzolini M.T., Cealîcu M., Munteanu C., Patru S., Multimodal Non-Pharmacological Interventions for Fibromyalgia: Targeting Emotional and Cognitive Symptoms, *BALNEO AND PRM RESEARCH JOURNAL*, Volume 16, Issue 1, DOI 10.12680/balneo.2025.782, MAR 2025

Articole in extenso ISI fără factor de impact - autor principal -3

1. Popescu, D; Ivanescu, M; Popescu, R; Popescu, LC; Petrisor, A; **Bumbea, AM**. Edited by: Gavrilas, M; Haba, CG; Ivanov, O; Neagu, BC. Post-Stroke Assistive Rehabilitation Robotic Gloves. *PROCEEDINGS OF THE 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXPOSITION ON ELECTRICAL AND POWER ENGINEERING (EPE 2016)*, Book Series: International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Pages: 360-365, Published: 2016, Conference: 9th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), Location: Iasi, ROMANIA, Date: OCT 20-22, 2016, Document Type: Proceedings Paper, Accession Number: WOS: 000390706300073, ISBN:978-1-5090-6128-0, ISSN: 2471-6855. **Citation=1**
2. Popescu, D; Ivanescu, M; Popescu, R; Petrisor, A; Popescu, LC; **Bumbea, AM**. Post-stroke Hand Rehabilitation Using a Wearable Robotic Glove. Edited by: Chen, YW; Tanaka, S; Howlett, RJ; Jain, LC. In *INNOVATION IN MEDICINE AND HEALTHCARE 2016*, Book Series: Smart Innovation Systems and Technologies,

Volume: 60, Pages: 259-268, DOI: 10.1007/978-3-319-39687-3_25, Published: 2016, Conference: 4th KES International Conference on Innovation in Medicine and Healthcare (InMed), Location: Tenerife, SPAIN, Date: JUN 15-17, 2016, Document Type: Proceedings Paper, Accession Number: WOS: 000389807400025, ISBN:978-3-319-39687-3; 978-3-319-39686-6, ISSN: 2190-3018. **Citation=1**

3. **Bumbea, AM**; Bighea, A; Popescu, R. The role of electro-stimulation at the patient with ischemic stroke. Book Group Author(s): Edizioni Minerva Medica, PROCEEDINGS OF THE 16TH EUROPEAN CONGRESS OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, Pages: 189-190, Published: 2008, Conference: 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Location: Brugge, BELGIUM, Date: JUN 03-06, 2008, Document Type: Proceedings Paper, Accession Number: WOS: 000260433300094, ISBN:978-8-87711-616-1. **Citation=0**

Articole in extenso in Reviste indexate BDI- autor principal-6

1. **Ana Maria Bumbea**, Rodica Trăistaru, Carmen Albu, Bogdan Ștefan Bumbea, Dana Glăvan, Roxana Carmen Dumitrașcu, New and old theories in hip biomechanics, Palestrica of the third millennium - Civilization and Sport, Vol. 18, no. 2, April-June 2017, 105–109 (EBSCO, Index Copernicus, DOAJ)
2. **Ana Maria Bumbea**, Rodica Trăistaru, Carmen Albu, Roxana Carmen Dumitrașcu, Bogdan Ștefan Bumbea, The shoulder: anatomical and biomechanics aspects, Palestrica of the third millennium - Civilization and Sport, Vol. 18, no. 4, November-December 2017, ISSN: 1582-1943 (EBSCO, Index Copernicus, DOAJ)
3. Carmen Albu, Diana Stanca, Denisa Pârșcoveanu, Camelia Popa, **Ana Maria Bumbea**, Dana Albulescu, The correlation between risk factors and cognitive performance, Romanian Journal of Psychopharmacology, Editura Medicală Craiova, 2015, Vol 15, Issue 4, p228-234. ISSN 1582-7674, All authors have equal rights. (Index Copernicus)
4. Rodica Traistaru, Diana Kamal, Kamal Constantin Kamal, Otilia Rogoveanu, **Ana Maria Bumbea**. Rehabilitation in elderly patients with parkinsonim (Reabilitarea complexă a vârstnicilor cu parkinsonism complex). Palestrica of the third millennium - Civilization and Sport. Vol. 18, no. 4, November-December 2017, ISSN: 1582-1943 (EBSCO, Index Copernicus, DOAJ)
5. Alesandra Florescu , Andrei Bondari, **Ana-Maria Bumbea**, Otilia Rogoveanu, Bogdan Ștefan Bumbea, Paulina Ciurea, Anca Emanuela Mușetescu, Multidisciplinary evaluation and therapeutic management of patients with ankylosing spondylitis, Health, Sports & Rehabilitation Medicine Vol. 20, no. 2, April-June 2019, 52–56 ORIGINAL STUDIES.
6. **Ana Maria Bumbea**, Roxana Carmen Dumitrașcu, Bogdan Ștefan Bumbea, Anca Emanuela Mușetescu, Otilia Rogoveanu, Carmen Albu, Rodica Trăistaru , Post-stroke recovery updates, Palestrica of the third

Articole in exteso BDI- autor secundar-4

1. Clinical and Etiological Aspects of the Confusional Syndrome Albu VC, Sandu RE, Pircoveanu D, Bumbea AM, Parvulescu OC, Bogdan C, Florescu AO, Balseanu TA, Enescu A, Mirea CS, Barbulescu AL pg 35 FIZIOLOGIA physiology ISSN 1223-2076 Fiziologia - Physiology • 2018.28.1(95)
2. Clinical Patterns of Neuropsychiatric Systemic Lupus Erythematosus Sandu RE, Barbulescu AL, Florescu AO, Pircoveanu D, Bumbea AM, Parvulescu OC, Tarteae AE, Bogdan C, Balseanu TA, Enescu A, Mirea CS, Albu VC, Burada E pg 40, FIZIOLOGIA physiology ISSN 1223-2076 Fiziologia - Physiology • 2018.28.1(95)
3. Gofiță CE, Mușetescu AE, Ciurea PL, Boldeanu MV, Trăistaru MR, **Bumbea AM**, Rogoveanu OC. (autor correspondent) *Posttraumatic Complex Regional Pain Syndrome and Related Comorbidities*. Current Health Sciences Journal. 2019; 45(3):321-328;
4. Albu VC, Sandu RE, Bumbea AM, Tarteae AE, Bogdan C, Florescu AO, Burada E, Tarteae GC, Malin R, Barbulescu AL, The Role of Vitamin D in the Pathogenesis of Multiple Sclerosis. Physiology 2019. 29.1(97).

Articole in extenso in Reviste indexate ISSN/ISBN, altele decât ISI/BDI- autor principal-11

1. **Ana-Maria Bumbea**, *Program kinetic in lombosacralgie*, Rev. Craiova Medicala, vol 6, supl. 1/2004, pag. 182-184;
2. A. Bighea, R. Popescu, **Ana Maria Bumbea** – *Algoritm de conduita terapeutica in lombosacralgie*, Rev. Craiova Medicala, vol 6, supl. 1/2004, pag. 172-175;
3. **Ana Maria Bumbea**, A. Bighea, R. Popescu – *Corelatie intre prabusirea boltii plantare si suferinta coloanei lombare la bolnavii cu plus ponderal*, Rev. Craiova Medicala vol 6, supl. 1/2004, pag. 156-159;
4. R. Popescu, A. Bighea, D.V. Caimac, D. Matei, **Ana Maria Bumbea** – *Influenta campului magnetic de joasa frecventa asupra tensiunii arteriale* - Revista Universitatii de Medicina si Farmacie, Craiova Medicala, supliment 1, volumul 7, 2005, 72 – 75;
5. **Ana Maria Bumbea**, *Testul de efort la bolnavul cardiovascular, metodologie* Craiova Medicala, supliment 1, volumul 7, 2005, 32 – 34;
6. **Ana Maria Bumbea**, C. Dumitrescu, O. Stovicek, *Oxcarbazepina in durerea neuropata*, Revista Romana de Neurologie, Vol V, Supliment 2006, pag 60-61;
7. **Ana Maria Bumbea**, *Imagistica genunchiului*, Craiova Medicala, supliment 2, volumul 8, 2006;

8. **Ana Maria Bumbea**, R. Traistaru, R. Popescu, A. Bighea, S. Patru, R. Marcu, *Recuperarea genunchiului reumatoid la pacientii cu osteoporoza*, Craiova Medicala, supliment 2, volumul 8, 2006, pag. 114-116;
9. S. Patru, R. Marcu, R. Popescu, A. Bighea, **Ana Maria Bumbea**, *Evaluarea calitatii vietii la pacientii cu gonartroza*, Craiova Medicala, supliment 2, volumul 8, 2006, pag. 99-102.
10. **Ana Maria Bumbea**, R. Traistaru, A. Bighea, R Popescu *Rolul tratamentului imunosupresor la bolnavele cu poliartrita reumatoida*, Craiova Medicala, Vol 8 Nr 2, 2006 ISSN 1454-6876, pag 71-74
11. **Ana Maria Bumbea**, R. Traistaru, A. Bighea, R Popescu *Tratamentul cu leflunomid la un caz de poliartrita reumatoida care asociaza anemie Biermer*, Craiova Medicala, Vol 8 Nr 1, 2006 ISSN 1454-6876, pag 21-23

Articole publicate în rezumat în volume indexate ISI-96

1. OUTPATIENT REHABILITATION IN SARCOPENIC PATIENTS, by: Vladutu, B; Kamal, A; Bumbea, AM; Traistaru, R, in: AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, Volume: 35, Pages: S245-S246, Supplement: 1, Published: JUL-2023, Meeting abstract, Accession number: WOS:001058500202019, ISSN: 1594-0667, eISSN: 1720-8319.
2. Translation of the Fugl-Meyer assessment into Romanian: Transcultural and semantic-linguistic adaptations and clinical validation, by: Onose, G; Anghelescu, A; Ionescu, A; Tataranu, LG; Spenu, A; Bumbea, AM; Toader, C; Tuta, S; Carare, RO; Popescu, C; Munteanu, C; Daia, C, in: FRONTIERS IN NEUROLOGY, Volume: 13, Published: JAN 5-2023, Accession number: WOS:000918464200001, ISSN: 1664-2295.
3. Quality of life in osteoporotic patients with low-grade degenerative spondylolisthesis, by: Traistaru, MR; Kamal, D; Kamal, C; Alexandru, DO; Neamtu, SD; Bumbea, AM, in: SIGNA VITAE, Volume: 18, Pages: 66-75, Published: NOV-2022, Accession number: WOS:000886092000004, ISSN: 1334-5605, eISSN: 1845-206X.
4. REACTIVE ARTHRITIS AFTER COVID-19 DISEASE, by: Bumbea, A; Marcu, R; Traistaru, R; Ciorioanu, G; Caimac, VD; Rogoveanu, O, in: AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, Volume: 34, Pages: S336-S337, Supplement: 1, Published: SEP-2022, Accession number: WOS:000853975601277, ISSN: 1594-0667, eISSN: 1720-8319.
5. SUBCLINICAL MYOSITIS SYNDROME IN PATIENTS AFTER MODERATE AND SEVERE DISEASE OF COVID-19, by: Bumbea, A; Traistaru, R; Caimac, VD; Ciorioanu, G; Rogoveanu, O; Musetescu, AE, in: AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, Volume: 34, Pages: S337-S337, Supplement: 1, Published: SEP-2022, Accession number: WOS:000853975601279, ISSN: 1594-0667, eISSN: 1720-8319.
6. THE ROLE OF PHYSICAL THERAPY IN THE RECOVERY OF COMPLEX REGIONAL PAIN SYNDROME IN THE PATIENT WITH STROKE, by: Bumbea, AM; Traistaru, R; Marcu, R; Caimac, VD; Musetescu, AE; Rogoveanu, O, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 32, Pages: S393-S393, Supplement: 1, Published: DEC-2021, Accession number: WOS:000755879800918, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
7. INCREASING THE QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH OSTEOPOROSIS AND STROKE BY COMBATING SPASTICITY USING INCOBOTULINUMTOXIN A INJECTION, by: Bumbea, AM; Rogoveanu, O; Caimac, VD; Musetescu, AE; Marcu, R; Traistaru, R, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 32, Pages: S395-S396, Supplement: 1, Published: DEC-2021, Accession number: WOS:000755879800925, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
8. THE BENEFITS OF COMBINING PHYSICAL THERAPY IN THE CONSERVATIVE TREATMENT OF MORTON'S NEURALGIA, by: Caimac, VD; Marcu, IR; Bumbea, AM; Rogoveanu, CO, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 32, Pages: S359-S359, Supplement: 1, Published: DEC-2021, Accession number: WOS:000755879800830, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
9. EFFICIENCY OF PHYSICAL THERAPY IN NONSURGICAL TREATMENT OF PATIENTS WITH CARPAL TUNNEL SYNDROME, by: Caimac, VD; Bumbea, AM; Marcu, IR; Rogoveanu, CO, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 32, Pages: S364-S364, Supplement: 1, Published: DEC-2021, Accession number: WOS:000755879800843, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
10. MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN EVALUATING LUMBAR SPINE DISC HERNIATIONS, by: Florescu, A; Ciurea, PL; Vreju, AF; Criveanu, C; Dinescu, SC; Barbulescu, A; Chisalau, B; Bumbea, AM;

- Musetescu, AE, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 32, Pages: S389-S389, Supplement: 1, Published: DEC-2021, Accession number: WOS:000755879800908, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
11. RESULTS OF THE ASSOCIATION BETWEEN ULTRASOUND THERAPY AND PHYSICAL EXERCISE PROGRAM IN KNEE OSTEOARTHRITIS, by: Marcu, IR; Bumbea, AM; Caimac, VD; Rogoveanu, CO, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 32, Pages: S378-S378, Supplement: 1, Published: DEC-2021, Accession number: WOS:000755879800876, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 12. MAGNETIC RESONANCE IMAGING VS. MUSCULOSKELETAL ULTRASOUND IN DETECTING MENISCUS LESIONS, by: Musetescu, AE; Ciurea, PL; Vreju, AF; Criveanu, C; Dinescu, SC; Barbulescu, A; Chisalau, B; Bumbea, AM; Florescu, A, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 32, Pages: S388-S388, Supplement: 1, Published: DEC-2021, Conference: World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO), AUG 26-28, 2021, Location: ELECTR NETWORK, Meeting abstract, Accession number: WOS:000755879800903, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 13. ASSESSMENT OF OSTEOPOROSIS IN ANKYLOSING SPONDYLITIS, by: Musetescu, AE; Ciurea, PL; Vreju, AF; Criveanu, C; Dinescu, SC; Barbulescu, A; Chisalau, B; Bumbea, AM; Florescu, A, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 32, Pages: S388-S388, Supplement: 1, Published: DEC-2021, Conference: World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO)AUG 26-28, 2021, Location: ELECTR NETWORK, Meeting abstract, Accession number: WOS:000755879800905, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 14. WEB-BASED EXERCISE PROGRAMIN THE OSTEOPOROTIC FIBROMYALGIA FEMALES DURING COVID-19 PANDEMIC, by: Traistaru, R; Kamal, C; Kamal, D; Bumbea, AM; Rogoveanu, O, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 32, Pages: S129-S129, Supplement: 1, Published: DEC-2021, Conference: World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO)AUG 26-28, 2021, Location: ELECTR NETWORK, Meeting abstract, Accession number: WOS:000755879800215, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 15. NEUROPATHIC PAIN IN PRIMARY KNEE OSTEOARTHRITIS: COMPLETE MANAGEMENT, by: Traistaru, R; Kamal, D; Bumbea, AM; Fugaru, O; Kamal, C, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 32, Pages: S129-S129, Supplement: 1, Published: DEC-2021, Conference: World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO)AUG 26-28, 2021, Location: ELECTR NETWORK, Meeting abstract, Accession number: WOS:000755879800216, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 16. Modulated Neuroprotection in Unresponsive Wakefulness Syndrome after Severe Traumatic Brain Injury, by: Daia, C; Scheau, C; Spinu, A; Andone, I; Popescu, C; Toader, C; Bumbea, AM; Verenca, MC; Onose, G, in: BRAIN SCIENCES, Volume: 11, Published: AUG-2021, Accession number: WOS:000689033100001, eISSN: 2076-3425.
 17. Can Incobotulinumtoxin-A Treatment Improve Quality of Life Better Than Conventional Therapy in Spastic Muscle Post-Stroke Patients? Results from a Pilot Study from a Single Center, by: Turcu-Stiolică, A; Subțirelu, MS; Bumbea, AM, in: BRAIN SCIENCES, Volume: 11, Published: JUL-2021, Accession number: WOS:000677187500001, eISSN: 2076-3425.
 18. Radial Extracorporeal Shockwave Therapy versus Ultrasound Therapy in Adult Patients with Idiopathic Scoliosis, by: Daia, C; Scheau, C; Toader, C; Bumbea, AM; Caimac, VD; Andone, I; Popescu, C; Spanu, A; Onose, G, in: JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Volume: 10, Published: APR-2021, Accession number: WOS:000644473500001, eISSN: 2077-0383
 19. The Role of Clinical and Ultrasound Enthesitis Scores in Ankylosing Spondylitis, by: Florescu, A; Padureanu, V; Florescu, DN; Bobirca, A; Florescu, LM; Bumbea, AM; Padureanu, R; Musetescu, AE, in: LIFE-BASEL, Volume: 11, Published: MAR-2021, Accession number: WOS:000633820200001, eISSN: 2075-1729.
 20. RISK OF SECONDARY KNEE OSTEOARTHRITIS IN THE PATIENT WITH HEMIPARESIS, by: Bumbea, AM; Caimac, D; Traistaru, R; Musetescu, A; Florescu, A; Bumbea, B; Albu, C, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 31, Pages: S487-S487, Supplement: 1, Published: DEC-2020, Accession number: WOS:000625162302189, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965
 21. THE ROLE OF KINETOTHERAPY IN REDUCING THE FALL RISK IN ELDERLY PATIENTS WITH OSTEOPOROSIS, by: Bumbea, AM; Caimac, D; Rogoveanu, O; Traistaru, R; Musetescu, A; Florescu, A; Borcan, M, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 31, Pages: S486-S486, Supplement: 1, Published: DEC-2020, Accession number: WOS:000625162302185, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 22. MODERN THERAPIES IN REDUCING ARTICULAR PAIN IN THE NEUROLOGICAL PATIENT WITH SEVERE SPASTICITY, by: Bumbea, AM; Matei, D; Rogoveanu, O; Traistaru, R, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 31, Pages: S580-S580, Supplement: 1, Published: DEC-2020, Accession number: WOS:000625162302415, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 23. ROLE OF THE PHYSICAL KINETIC PROGRAM IN THE RECOVERY OF VERTIGO IN THE PATIENT WITH CERVICAL SPONDYLOSIS, by: Bumbea, AM; Caimac, D; Rogoveanu, O; Traistaru, R; Musetescu,

- A; Florescu, A; Stiolica, AT, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 31, Pages: S488-S488, Supplement: 1, Published: DEC-2020, Accession number: WOS:000625162302191, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
24. VALUE OF KINETOTHERAPY PROGRAM IN GAIT AND BALANCE REHABILITATION IN PATIENTS WITH OSTEOPOROSIS AND PARTIAL HIP REPLACEMENT FOR FEMORAL NECK FRACTURE, by: Caimac, D; Bumbea, AM; Rogoveanu, O, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 31, Pages: S489-S490, Supplement: 1, Published: DEC-2020, Accession number: WOS:000625162302197, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 25. PREDICTORS FOR FUNCTIONAL STATUS IN ANKYLOSING SPONDYLITIS FEMALE PATIENTS, by: Matei, D; Patru, S; Bumbea, AM, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 31, Pages: S575-S575, Supplement: 1, Published: DEC-2020, Accession number: WOS:000625162302403, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 26. THE ROLE OF ENTHESEAL ULTRASONOGRAPHIC SCORES IN THE EVALUATION OF PATIENTS WITH ANKYLOSING SPONDYLITIS, by: Musetescu, AE; Criveanu, C; Vreju, FA; Dinescu, S; Ciurea, PL; Rosu, A; Florescu, A; Bumbea, AM, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 31, Pages: S568-S568, Supplement: 1, Published: DEC-2020, Accession number: WOS:000625162302386, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 27. ENTHESEAL AND JOINT INVOLVEMENT IN A GROUP OF PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE, by: Musetescu, AE; Criveanu, C; Vreju, FA; Dinescu, S; Ciurea, PL; Rosu, A; Florescu, A; Bumbea, AM, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 31, Pages: S568-S568, Supplement: 1, Published: DEC-2020, Accession number: WOS:000625162302385, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 28. ENTHESEAL AND PERIPHERAL JOINT INVOLVEMENT IN REACTIVE ARTHRITIS: AN ULTRASOUND STUDY, by: Musetescu, AE; Criveanu, C; Dinescu, S; Vreju, FA; Ciurea, PL; Rosu, A; Florescu, A; Bumbea, AM, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 31, Pages: S567-S568, Supplement: 1, Published: DEC-2020, Accession number: WOS:000625162302384, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 29. Cost-Utility Analysis of Incobotulinumtoxin-A Compared With Conventional Therapy in the Management of Post-Stroke Spasticity in Romania, by: Turcu-Stiolica, A; Subtirelu, MS; Bumbea, AM, in: FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, Volume: 10, Published: JAN 16-2020, Accession number: WOS:000510671200001, ISSN: 1663-9812.
 30. Narrative designed proposals of mechanical or electro-mechanical optimization to the current wheelchairs used by people with severe locomotion restraints, by: Spinu, A; Cardei, V; Avramescu, V; Andone, I; Romila, A; Anghelescu, A; Avramescu, MT; Bumbea, AM; Ionescu, EV; Ciobanu, V; Daia, C; Onose, G, in: INDUSTRIA TEXTILA, Volume: 71, Pages: 309-320, Published: -2020, Accession number: WOS:000574893800003, ISSN: 1222-5347.
 31. Interferential electrical stimulation for improved bladder management following spinal cord injury, by: Daia, C; Bumbea, AM; Badiu, CD; Ciobotaru, C; Onose, G, in: BIOMEDICAL REPORTS, Volume: 11, Pages: 115-122, Published: SEP-2019, Accession number: WOS:000480320200005, ISSN: 2049-9434, eISSN: 2049-9442.
 32. THE ROLE OF COMPLEX THERAPY IN FIGHT WITH PAIN AND SLEEP DISORDERS IN FIBROMYALGIA PATIENTS, by: Borcan, M; Bumbea, AM; Resceanu, IC; Rogoveanu, O; Radoi, G; Albu, C; Caimac, DV; Bumbea, BS, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 30, Pages: S616-S616, Supplement: 2, Published: JUL-2019, Conference: World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO) APR 04-07, 2019, Location: Paris, FRANCE, Meeting abstract, Accession number: WOS:000475685503147, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 33. ROLE OF SHOCKWAVE THERAPY IN IMPROVING JOINT FUNCTION IN PATIENTS WITH SPASTICITY, by: Bostina, C; Caimac, DV; Bumbea, AM; Borcan, M; Bumbea, BS; Mustescu, A; Florescu, A; Albu, C; Resceanu, IC; Traistaru, R; Bighea, A, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 30, Pages: S622-S622, Supplement: 2, Published: JUL-2019, Conference: World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO) APR 04-07, 2019, Location: Paris, FRANCE, Meeting abstract, Accession number: WOS:000475685503160, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 34. HOME TRAINING KINETIC PROGRAM FOR SECONDARY KNEE OSTEOARTHRITIS AFTER STROKE, by: Bumbea, AM; Borcan, M; Bumbea, BS; Traistaru, R; Rogoveanu, O; Mustescu, A; Florescu, A; Caimac, DV; Bostina, C, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 30, Pages: S630-S630, Supplement: 2, Published: JUL-2019, Conference: World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO) APR 04-07, 2019, Location: Paris, FRANCE, Meeting abstract, Accession number: WOS:000475685503178, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.

35. MORPHOLOGICAL CHANGES OF THE SPINE IN ELDERLY PATIENTS WITH OSTEOPOROSIS, by: Caimac, DV; Borcan, M; Albu, C; Bumbea, AM; Rogoveanu, O; Traistaru, R; Bighea, A; Bostina, C, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 30, Pages: S620-S621, Supplement: 2, Published: JUL-2019, Conference: World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO)APR 04-07, 2019, Location: Paris, FRANCE, Meeting abstract, Accession number: WOS:000475685503157, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
36. INCIDENCE OF OSTEOPOROSIS IN PSORIATIC ARTHRITIS: A STUDY GROUP, by: Florescu, A; Bumbea, AM; Ciurea, PL; Rogoveanu, OC; Florescu, LM; Musetescu, AE, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 30, Pages: S389-S390, Supplement: 2, Published: JUL-2019, Conference: World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO)APR 04-07, 2019, Location: Paris, FRANCE, Meeting abstract, Accession number: WOS:000475685502072, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
37. MUSCULOSKELETAL ULTRASOUND RELIABILITY IN EVALUATING EARLY RHEUMATOID ARTHRITIS, by: Musetescu, AE; Rogoveanu, OC; Criveanu, C; Florescu, A; Ciurea, PL; Bumbea, AM, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 30, Pages: S391-S391, Supplement: 2, Published: JUL-2019, Conference: World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO)APR 04-07, 2019, Location: Paris, FRANCE, Meeting abstract, Accession number: WOS:000475685502075, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
38. FRACTURE RISK IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS: A STUDY GROUP, by: Musetescu, AE; Bumbea, AM; Criveanu, C; Ciurea, PL; Rogoveanu, OC; Florescu, A, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 30, Pages: S390-S390, Supplement: 2, Published: JUL-2019, Conference: World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO)APR 04-07, 2019, Location: Paris, FRANCE, Meeting abstract, Accession number: WOS:000475685502074, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
39. A rare case of idiopathic focal dystonia, by: Pârscoveanu, DVF; Albulescu, DM; Constantin, C; Catalin, B; Balseanu, TA; Musetescu, AE; Târtea, EA; Bumbea, AM; Rogoveanu, O; Albu, VC, in: ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, Volume: 24, Pages: 749-753, Supplement: , Published: JUL-AUG-2019, Accession number: WOS:000482118200023, ISSN: 1224-5984.
40. LOW BACK PAIN IN FEMALES WITH SEVERE OSTEOPOROSIS: ASSESSMENT AND REHABILITATION, by: Traistaru, R; Rogoveanu, O; Kamal, D; Kamal, C; Bumbea, AM, in: OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 30, Pages: S418-S419, Supplement: 2, Published: JUL-2019, Conference: World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO)APR 04-07, 2019, Location: Paris, FRANCE, Meeting abstract, Accession number: WOS:000475685502129, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
41. Bumbea AM, Traistaru R, Dumitrascu R, Bumbea B, Borcan M, Musetescu AE, Rogoveanu O. Should fibromyalgia be included as a risk factor for bone loss? 19-22 April 2018, Krakow, World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases, Osteoporosis International with other metabolic bone diseases, Volume 29, Supplement 1, P623;
42. Cioroianu, Florescu LM, Iancu RM, Bumbea AM, Ciurea PL, Muşetescu AE. The connection between osteoporosis, anticitrullinated protein antibodies and rheumatoid arthritis, 19-22 April 2018, Krakow, World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases, Osteoporosis International with other metabolic bone diseases, Volume 29, Supplement 1, P694;
43. Cioroianu A, Florescu LM, Bumbea AM, Ciurea PL, Musetescu AE. The correlation between Sjögren's syndrome and the development of osteoporosis: a study group. 19-22 April 2018, Krakow, World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases, Osteoporosis International with other metabolic bone diseases, Volume 29, Supplement 1, P705;
44. Traistaru R, Bumbea AM, Rogoveanu O, Musetescu A, Kamal C. Elderly patients with knee osteoarthritis: assessment and rehabilitation 19-22 April 2018, Krakow, World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases, Osteoporosis International with other metabolic bone diseases, Volume 29, Supplement 1, P794;
45. Bumbea AM, Traistaru R, Dumitrascu R, Bumbea AM, Borcan M, Musetescu A, Rogoveanu O. The role of platelet-rich plasma (prp) therapy in patients with knee osteoarthritis: observational study. 19-22 April 2018, Krakow, World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases, Osteoporosis International with other metabolic bone diseases, Volume 29, Supplement 1, P833;
46. Musetescu AE, Cioroianu A, Criveanu C, Dinescu SC, Ciurea PL, Bumbea AM, Traistaru R, Vreju FA, Rogoveanu O. Extended assessment in post-streptococcal reactive arthritis: a clinical, biological and ultrasound study. 19-22 April 2018, Krakow, World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases, Osteoporosis International with other metabolic bone diseases, Volume 29, Supplement 1, P1100;

47. Musetescu AE, Cioroianu A, Criveanu C, Dinescu SC, Vreju FA, Ciurea PL, Bumbea AM. Secondary knee osteoarthritis in patients with rheumatoid arthritis: a study group. 19-22 April 2018, Krakow, World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases, Osteoporosis International with other metabolic bone diseases, Volume 29, Supplement 1, P1110;
48. Musetescu AE, Cioroianu A, Criveanu C, Dinescu SC, Vreju FA, Bumbea AM. Does vitamin d deficiency influence the development of sjögren's syndrome? 19-22 April 2018, Krakow, World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases, Osteoporosis International with other metabolic bone diseases, Volume 29, Supplement 1, P1113;
49. S. Patru, I. R. Marcu, D. Matei, A. M. Bumbea, A. C. Bighea, Mirror visual feedback therapy improves clinical outcome and the activity of daily living to patients with hand complex regional pain syndrome. EULAR 2017 Madris 14-17 June, ISSN 1468-2060, EUJAR, 2017
50. M. Bumbea, A. C. Bighea, S. Patru, D. Matei, A.E. Musetescu, R. M Traistaru, C. Bostina, B.S. Bumbea The role of mechanical shockwave in treatment of supraspinatus calcific tendonitis, WCO-IOF-ESCEO European Congress on Clinical and Economic aspects on Osteoporosis and Osteoarthritis-ECCO 2017: Vol 28, Supplement 1, 23-26 March, 2017, ISSN: 0937-941x, Florence, Italy
51. THE RISK OF OSTEOPOROSIS IN PATIENTS WITH PARAPARESIS. By: Bumbea, AM; Bighea, AC; Patru, S; Matei, D; Albu, C; Bumbea, BS; Bostina, C. In OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 28, Pages: S561-S561, Supplement: 1, Meeting Abstract: P1001, Published: JUL 2017, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Florence, ITALY, Date: MAR 23-26, 2017, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000406278601287, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
52. THE ROLE OF MECHANICAL SHOCKWAVES IN TREATMENT OF SUPRASPINATUS CALCIFYING TENDONITIS. By: Bumbea, AM; Bighea, AC; Patru, S; Matei, D; Musetescu, AE; Traistaru, RM; Bostina, C; Bumbea, BS. In OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 28, Pages: S564-S564, Supplement: 1, Meeting Abstract: P1007, Published: JUL 2017, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Florence, ITALY, Date: MAR 23-26, 2017, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000406278601292, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
53. HEALTH RELATED QUALITY OF LIFE IN YOUNG PATIENTS WITH KNEE OSTEOARTHRITIS. By: Matei, D; Patru, S; Marcu, IR; Bumbea, AM; Traistaru, RM; Neagoe, D; Bighea, AC. In OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 28, Pages: S487-S488, Supplement: 1, Meeting Abstract: P846, Published: JUL 2017, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Florence, ITALY, Date: MAR 23-26, 2017, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000406278601133, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
54. BENEFITS OF REHABILITATION TREATMENT AFTER HIP SURGERY TO OLDER PATIENTS. By: Matei, D; Patru, S; Traistaru, RM; Marcu, IR; Bumbea, AM; Bighea, AC; In OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 28, Pages: S489-S489, Supplement: 1, Meeting Abstract: P849, Published: JUL 2017, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Florence, ITALY, Date: MAR 23-26, 2017, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS:000406278601136, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965
55. SECONDARY OSTEOPOROSIS RISK IN RHEUMATOID ARTHRITIS FEMALE PATIENTS. By: Matei, D; Patru, S; Bumbea, AM; Marcu, IR; Traistaru, RM; Bighea, AC. In OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 28, Pages: S397-S397, Supplement: 1, Meeting Abstract: P654, Published: JUL 2017, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Florence, ITALY, Date: MAR 23-26, 2017, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS:000406278600701, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
56. MUSCULOSKELETAL ULTRASOUND DISCRIMINATIVE FOR ANKLE PAIN IN OBESE POSTMENOPAUSAL WOMEN. By: Musetescu, AE; Criveanu, C; Vreju, FA; Bumbea, AM; Firulescu, SC; Dinescu, S; Gofita, C; Rosu, A; Ciurea, PL. In OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 28, Pages: S618-S619, Supplement: 1, Meeting Abstract: P1126, Published: JUL 2017, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Florence, ITALY, Date: MAR 23-26, 2017, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000406278601408, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
57. SHOULDER ULTRASOUND TO DISCRIMINATE STRUCTURAL LESIONS IN PATIENTS WITH FIBROMYALGIA. By: Musetescu, AE; Criveanu, C; Vreju, FA; Bumbea, AM; Dinescu, S; Gofita, C; Palici, CF; Rosu, A; Ciurea, PL. In OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 28, Pages: S599-S600 , Supplement: 1, Meeting Abstract: P1084, Published: JUL 2017, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Florence, ITALY, Date: MAR 23-26, 2017, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000406278601366, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.

58. LOW FREQUENCY VIBRATION IMPROVES BALANCE AND BONE MINERAL DENSITY. By: Patru, S; Marcu, IR; Matei, D; Bumbea, AM; Bighea, AC. In *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*, Volume: 28, Pages: S300-S301, Supplement: 1, Meeting Abstract: P456, Published: JUL 2017, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Florence, ITALY, Date: MAR 23-26, 2017, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000406278600503, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
59. EFFECTS OF TAI CHI EXERCISE ON MUSCLE STRENGTH AND BALANCE IN POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH OSTEOPAENIA. By: Patru, S; Marcu, IR; Bumbea, AM; Matei, D; Bighea, AC. In *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*. Volume: 28, Pages: S301-S301, Supplement: 1, Meeting Abstract: P457, Published: JUL 2017, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Florence, ITALY, Date: MAR 23-26, 2017, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000406278600504, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
60. THE ROLE OF REHABILITATION IN SYMPTOMATIC LUMBOSACRAL FACET SYNDROME. By: Traistaru, R; Kamal, D; Bumbea, AM; Rogoveanu, O. In *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*, Volume: 28, Pages: S298-S298, Supplement: 1, Meeting Abstract: P452, Published: JUL 2017, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Florence, ITALY, Date: MAR 23-26, 2017, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS:000406278600499, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
61. MIRROR VISUAL FEEDBACK THERAPY IMPROVES CLINICAL OUTCOMES AND THE ACTIVITY OF DAILY LIVING TO PATIENTS WITH HAND COMPLEX REGIONAL PAIN SYNDROME. By: Patru, S; Marcu, IR; Matei, D; Bumbea, AM; Bighea, AC. *ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES*. Volume: 76, Pages: 478-478, Supplement: 2, Meeting Abstract: THU0717, DOI: 10.1136/annrhumdis-2017-eular.2339, Published: JUN 2017, Conference: Annual European Congress of Rheumatology, Location: Madrid, SPAIN, Date: JUN 14-17, 2017, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000413181401398, ISSN: 0003-4967, eISSN: 1468-2060
62. SELF-MANAGEMENT IN CHRONIC NECK PAIN CAUSED BY CONGENITAL CERVICAL VERTEBRA BLOCK: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL. By: Traistaru, R; Bumbea, AM; Kamal, D; Marcu, R; Rogoveanu, O. *ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES*. Volume: 75, Pages: 859-859, Supplement: 2, Meeting Abstract: SAT0526, DOI: 10.1136/annrhumdis-2016-eular.2969, Published: JUN 2016, Conference: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Location: London, ENGLAND, Date: JUN 08-11, 2016, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000401523104210, ISSN: 0003-4967, eISSN: 1468-2060.
63. THE ROLE OF REHABILITATION IN AVASCULAR NECROSIS OF THE HUMERAL HEAD - RANDOMIZED STUDY. By: Traistaru, R; Bumbea, AM; Kamal, D; Kamal, C; Rogoveanu, O. *ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES*. Volume: 75, Pages: 895-895, Supplement: 2, Meeting Abstract: SAT0623, DOI: 10.1136/annrhumdis-2016-eular.2965, Published: JUN 2016, Conference: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Location: London, ENGLAND, Date: JUN 08-11, 2016, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000401523104307, ISSN: 0003-4967, eISSN: 1468-2060.
64. A PROGRAM OF YOGA HAS THE POTENTIAL TO BE EFFECTIVE IN HIP OSTEOARTHRITIS. By: Bighea, AC; Patru, S; Marcu, IR; Matei, D; Bumbea, AM; Caimac, DV. *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*, Volume: 27, Pages: S355-S355, Supplement: 1, Meeting Abstract: P636, Published: APR 2016, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Malaga, SPAIN, Date: APR 14-17, 2016, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000376469102156, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
65. THE ROLL OF BOSWELLIA IN TREATMENT OF SECONDARY KNEE OSTEOARTHRITIS AFTER STROKE. By: Bumbea, AM; Patru, S; Bumbea, BS; Bighea, AC; Matei, D; Marcu, IR. *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*. Volume: 27, Pages: S481-S481, Supplement: 1, Meeting Abstract: P884, Published: APR 2016, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Malaga, SPAIN, Date: APR 14-17, 2016, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000376469102401, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
66. COMPARATIVE STUDY OF OSTEOPOROSIS PROGRESSION AT PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS IN REMISSION TREATMENT WITH METHOTREXATE VERSUS BIOLOGICAL AGENTS. By: Bumbea, AM; Patru, S; Bighea, AC; Traistaru, RM; Matei, D; Musetescu, AE; Marcu, IR; Bumbea, BS; Caimac, DV. *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*. Volume: 27, Pages: S470-S471, Supplement: 1, Meeting Abstract: P863, Published: APR 2016, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Malaga, SPAIN, Date: APR 14-17, 2016, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS:000376469102380, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.

67. PREDICTORS FOR FUNCTIONAL STATUS IN RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS. By: Matei, D; Patru, S; Traistaru, RM; Bumbea, AM; Caimac, DV; Bighea, AC. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 27, Pages: S505-S506, Supplement: 1, Meeting Abstract: P937, Published: APR 2016, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Malaga, SPAIN, Date: APR 14-17, 2016, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000376469103049, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
68. THE RELATION BETWEEN THE CHRONIC PAIN AND BODY MASS INDEX IN KNEE OSTEOARTHRITIS PATIENTS. By: Matei, D; Patru, S; Traistaru, RM; Bumbea, AM; Caimac, DV; Bighea, AC. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 27, Pages: S482-S482, Supplement: 1, Meeting Abstract: P886, Published: APR 2016, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Malaga, SPAIN, Date: APR 14-17, 2016, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000376469102403, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
69. DIAGNOSTIC PERFORMANCE OF MUSCULOSKELETAL ULTRASOUND IN HEEL PAIN. By: Musetescu, AE; Criveanu, C; Vreju, FA; Bumbea, AM; Ciurea, PL; Rosu, A. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 27, Pages: S491-S491, Supplement: 1, Meeting Abstract: P907, Published: APR 2016, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Malaga, SPAIN, Date: APR 14-17, 2016, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000376469103019, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
70. SEROTONIN TRANSPORTERS COULD AFFECT BMD IN OLDER WOMEN. By: Patru, S; Bighea, AC; Marcu, IR; Matei, D; Bumbea, AM; Caimac, DV. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 27, Pages: S205-S205, Supplement: 1, Meeting Abstract: P350, Published: APR 2016, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Malaga, SPAIN, Date: APR 14-17, 2016, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000376469101249, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
71. WHY IS IMPORTANT TO EMPHASIZE THE RISK FACTORS FOR OLDER FEMALES WITH HIP OSTEOARTHRITIS: OBSERVATIONAL STUDY. By: Traistaru, R; Rogoveanu, O; Bumbea, AM; Kamal,; Matei, D. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 27, Pages: S326-S326, Supplement: 1, Meeting Abstract: P581, Published: APR 2016, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Malaga, SPAIN, Date: APR 14-17, 2016, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000376469102101, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
72. THE ROLE OF REHABILITATION IN ACTIVE PATIENTS WITH ATRAUMATIC OSTEONECROSIS OF THE FEMUR HEAD. By: Traistaru, R; Bumbea, AM; Rogoveanu, O; Kamal, D. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 27, Pages: S326-S326, Supplement: 1, Meeting Abstract: P582, Published: APR 2016, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Malaga, SPAIN, Date: APR 14-17, 2016, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000376469102102, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
73. Musetescu AE, Vreju FA, Criveanu C, Bumbea AM, Florea M, Rosu A, Ciurea P. Musculoskeletal ultrasound versus conventional radiography for osteoarthritic knee pain diagnosis. 26-29 March 2015, Milano, World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. Osteoporosis International with other metabolic bone diseases, Volume 26, supplement 1;
74. Musetescu AE, Criveanu C, Vreju F, Florea M, Bumbea A, Rosu A, Ciurea P. The value of ultrasonography in the evaluation of hand gouty arthritis – a comparison with conventional radiography. Ann Rheum Dis 2015; 74(Suppl2): 1246;
75. THE BENEFITS OF 6 WEEK HOME TRAINING PROGRAM IN FEMALES WITH FIBROMYALGIA. By: Traistaru, RM; Marcu, R; Bumbea, AM; Avramescu, T. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. Volume: 74, Pages: 312-312, Supplement: 2, Meeting Abstract: THU0323, DOI: 10.1136/annrheumdis-2015-eular.4198, Published: JUN 2015, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000215799101082, ISSN: 0003-4967, eISSN: 1468-2060.
76. THE EVALUATION OF CARDIOVASCULAR RISK IN HAND OSTEOARTHRITIS INCLUDED EROSIIVE HAND OSTEOARTHRITIS. By: Bumbea, AM; Traistaru, R; Musetescu, AE; Bighea, A; Popescu, R; Stefanescu, A. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. Volume: 74, Pages: 1179-1180, Supplement: 2, Meeting Abstract: AB0836, DOI: 10.1136/annrheumdis-2015-eular.6108, Published: JUN 2015, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000215799103736, ISSN: 0003-4967, eISSN: 1468-2060.
77. MUSCULOSKELETAL ULTRASOUND VERSUS CONVENTIONAL RADIOGRAPHY FOR OSTEOARTHRITIC KNEE PAIN DIAGNOSIS. By: Musetescu, AE; Vreju, FA; Criveanu, C; Bumbea, AM; Florea, M; Rosu, A; Ciurea, P. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 26, Pages: S352-S352, Supplement: 1, Meeting Abstract: P708, Published: FEB 2015, Conference: WCO-IOF-ESCEO World

- Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO), Location: Milan, ITALY, Date: MAR 26-29, 2015, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000373767100669, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
78. THE ROLE OF EXERCISE SPA THERAPY IN SYMPTOMATIC DISH PATIENTS. By: Traistaru, RM; Rogoveanu, O; Kamal, D; Bumbea, AM; Popescu, R. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 26, Pages: S200-S200, Supplement: 1, Meeting Abstract: P384, Published: FEB 2015, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO), Location: Milan, ITALY, Date: MAR 26-29, 2015, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000373767100348, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 79. REHABILITATION AND QUALITY OF LIFE IN OLD FEMALES WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND OSTEOPOROSIS. By: Traistaru, RM; Kamal, D; Matei, D; Popescu, R; Bumbea, AM. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 26, Pages: S199-S200, Supplement: 1, Meeting Abstract: P383, Published: FEB 2015, Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO), Location: Milan, ITALY, Date: MAR 26-29, 2015, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000373767100347, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 80. OSTEOPOROSIS PROGRESSION AT PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS IN DIFFERENT TYPES OF TREATMENT-EXTENSIVE STUDY. By: Bumbea, AM; Traistaru, R; Bighea, AC; Popescu, RS. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 25, Pages: S426-S427, Supplement: 2, Meeting Abstract: P686, Published: APR 2014, Conference: World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Seville, SPAIN, Date: APR 02-05, 2014, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000348645700692, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 81. EFFECT OF HYDROTHERAPY VS. CONVENTIONAL LAND-BASED EXERCISE IN PATIENTS WITH HIP ARTHROPLASTY FOR OSTEOARTHRITIS. By: Marcu, IR; Patru, S; Bighea, A; Popescu, RS; Bumbea, AM. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 25, Pages: S421-S421, Supplement: 2, Meeting Abstract: P673, Published: APR 2014, Conference: World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Seville, SPAIN, Date: APR 02-05, 2014, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000348645700679, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 82. EFFICACY OF VISCOSUPPLEMENTATION WITH INTRA-ARTICULAR HYALURONIC ACID IN KNEE OSTEOARTHRITIS. By: Marcu, IR; Patru, S; Bighea, A; Popescu, RS; Bumbea, AM. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 25, Pages: S422-S422, Supplement: 2, Meeting Abstract: P676, Published: APR 2014, Conference: World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Location: Seville, SPAIN, Date: APR 02-05, 2014, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000348645700682, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 83. COMPARATIVE STUDY OF OSTEOPOROSIS PROGRESSION AT PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS IN REMISSION TREATMENT WITH LEFLUNOMID VERSUS BIOLOGICAL AGENTS. By: Bumbea, AM; Bighea, A; Traistaru, R; Popescu, R; Matei, D; Marcu, R. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. Volume: 72, Pages: 566-567, Supplement: 3, Published: JUN 2013, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000331587903457, ISSN: 0003-4967, eISSN: 1468-2060.
 84. ASSESSMENT OF SECONDARY KNEE OSTEOARTHRITIS IN PATIENTS POST STROKE. By: Bumbea, AM; Traistaru, R; Bighea, A; Marcu, R. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 24, Pages: S330-S330, Supplement: 1, Published: APR 2013, Conference: European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), Location: Rome, ITALY, Date: APR 17-20, 2013, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000328346400629, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 85. WHY IT IS IMPORTANT TO EMPHASIZE RISK FACTORS FOR REHABILITATION PROGRAM IN KNEE OSTEOARTHRITIS: OBSERVATIONAL STUDY. By: Traistaru, R; Matei, D; Popescu, R; Bumbea, AM. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 24, Pages: S183-S184, Supplement: 1, Published: APR 2013, Conference: European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), Location: Rome, ITALY, Date: APR 17-20, 2013, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000328346400307, ISSN: 0937-941X, eISSN: 1433-2965.
 86. WHY IS IMPORTANT TO EMPHASIZE THE RISK FACTORS FOR MALE OSTEOPOROSIS - OBSERVATIONAL STUDY. By: Traistaru, RM; Popescu, R; Rogoveanu, O; Bumbea, AM, OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume: 23, Pages: S137-S137, Supplement: 2, Published: MAR 2012, Conference: IOF-ECCEO European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis / 2nd IOF-ESCEO Pre-Clinical Symposium, Location: Bordeaux, FRANCE, Date: MAR 21-24, 2012, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000309259600155, ISSN: 0937-941X.
 87. OSTEOPOROSIS RISK FACTOR IN DEVELOPING LUMBAR SPINAL STENOSIS. By: Bumbea, AM; Bighea, A; Patru, S; Popescu, R. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 22, Pages: 262-263, Supplement: 1, Published: MAR 2011, Conference: 1st IOF-ESCEO Pre-Clinical Symposium, Location:

- Valencia, SPAIN, Date: MAR 23-26, 2011, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000288662000459, ISSN: 0937-941X.
88. ROLE OF REPETITIVE MAGNETIC TRANSCRANIAL STIMULATION (RTMS) IN APHASIA REHABILITATION. By: Bumbea, AM; Traistaru, R; Popescu, R; Dinu, A. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY. Volume: 17, Pages: 582-582, Supplement: 3, Special Issue: SI, Published: SEP 2010, Conference: 14th Congress of European-Federation-of-Neurological-Societies, Location: Geneva, SWITZERLAND, Date: SEP, 2010, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000293331101448, ISSN: 1351-5101.
 89. THE ELECTROSTIMULATION ON THE HIP MUSCLE LOWERS THE RISK OF HIP FRACTURE. By: Bumbea, AM; Popescu, R; Traistaru, R. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 21, Pages: 45-45, Supplement: 1, Published: MAY 2010, Conference: IOF World Congress on Osteoporosis/ 10th European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis, Location: Florence, ITALY, Date: MAY 05-08, 2010, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000277299400091, ISSN: 0937-941X.
 90. THE IMPORTANCE OF REHABILITATION PROGRAM IN OSTEOARTHRITIS PATIENTS WITH KNEE-SPINE SYNDROME. By: Traistaru, RM; Popescu, R; Matei, D; Bighea, A; Bumbea, AM. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 21, Pages: 165-165, Supplement: 1, Published: MAY 2010, Conference: IOF World Congress on Osteoporosis/10th European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis, Location: Florence, ITALY, Date: MAY 05-08, 2010, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000277299400359, ISSN: 0937-941X.
 91. REHABILITATION PROGRAM AND QUALITY OF LIFE IN OSTEOPOROSIS PATIENTS. By: Matei, D; Traistaru, R; Popescu, R; Bighea, A; Bumbea, AM. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 20, Pages: 80-81, Supplement: 1, Published: MAR 2009, Conference: 9th European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis, Location: Athens, GREECE, Date: MAR 19-21, 2009, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000273012800188, ISSN: 0937-941X.
 92. A HOME TRAINING KINETIC PROGRAM TO PREVENT THE RISK OF FRAGILITY FRACTURE IN PATIENTS WITH HEMIPARESIS AND OSTEOPOROSIS. By: Bumbea, AM; Popescu, R; Bighea, A; Matei, D; Traistaru, R. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 20, Pages: 115-115, Supplement: 1, Published: MAR 2009, Conference: 9th European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis, Location: Athens, GREECE, Date: MAR 19-21, 2009, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000273012800272, ISSN: 0937-941X.
 93. EFFICACY AND SAFETY OF TENOXICAM VERSUS PARACETAMOL IN THE OSTEOARTHRITIS OF THE KNEE. By: Bighea, AC; Popescu, R; Patru, S; Bumbea, AM. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. Volume: 66, Pages: 492-492, Supplement: 2, Published: JUL 2007, Conference: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2007), Location: Barcelona, SPAIN, Date: JUN 13-16, 2007, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000253101102103, ISSN: 0003-4967.
 94. THE IMPORTANCE OF PHYSICAL-KINETICS ASPECTS OF REHABILITATION TO PATIENTS WITH LOW BACK PAIN. By: Popescu, R; Patru, S; Bighea, AC; Bumbea, AM; Marcu, IR. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. Volume: 66, Pages: 575-575, Supplement: 2, Published: JUL 2007, Conference: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2007), Location: Barcelona, SPAIN, Date: JUN 13-16, 2007, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000253101102375, ISSN: 0003-4967.
 95. THE RISK OF OSTEOPOROSIS TO THE HEMIPARESIS PATIENTS. By: Bumbea, AM; Bighea, A; Popescu, R; Patru, S. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 18, Pages: S117-S117, Supplement: 1, Published: MAR 2007, Conference: 7th International Symposium on Osteoporosis, Location: Washington, DC, Date: APR 18-22, 2007, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000245980900233, ISSN: 0937-941X.
 96. EFFICACY AND TOLERABILITY OF AVOCADO/SOYBEAN UNSAPONIFIABLES (ASU) IN OSTEOARTHRITIS OF THE KNEE TREATMENT. By: Bumbea, AM; Bighea, A; Popescu, R; Patru, S. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. Volume: 18, Pages: S117-S117, Supplement: 1, Published: MAR 2007, Conference: 7th International Symposium on Osteoporosis, Location: Washington, DC, Date: APR 18-22, 2007, Document Type: Meeting Abstract, Accession Number: WOS: 000245980900234, ISSN: 0937-941X.

Articole publicate în rezumat în volume naționale-112

1. R. Popescu, R. Marcu, A. Bighea, Ana Maria Bumbea, S. Patru – Corelatii între importanta solicitarilor vertebrale impuse de conditiile de munca si suferintele coloane - al V- lea Congres National de Medicina

- Fizica si Recuperare cu Participare Internationala sub egida Academiei Romane, Bucuresti, 13 – 16 octombrie 2004; ISBN 73-8489-17-2.
2. A. Bighea, Ana Maria Bumbea, R. Popescu, R. Traistaru – Corelatie între momentul aparitiei unui deficit motor si posibilitatile recuperarii prin exercitiu fizic rezistiv la pacientii cu laminectomie lombara – al V- lea Congres National de Medicina Fizica si Recuperare cu Participare Internationala sub egida Academiei Romane, Bucuresti, 13 – 16 octombrie 2004; ISBN 73-8489-17-2.
 3. Ana Maria Bumbea, S. Patru, R. Marcu, R. Popescu, A. Bighea – Termoterapia in recuperarea umarului la bolnavii hemiparetici –PO prezentare orală la al V- lea Congres National de Medicina Fizica si Recuperare cu Participare Internationala sub egida Academiei Romane, Bucuresti, 13 – 16 octombrie 2004; ISBN 73-8489-17-2.
 4. Ana Maria Bumbea, A. Bighea, Roxana Popescu. Corelație între prăbușirea bolții plantare și suferința coloanei lombare la bolnavii cu plus ponderal. Craiova Medicală, vol 6, supl. 1/2004, pag. 156-159, ISSN: 1454-6876.
 5. A. Bighea, Roxana Popescu, Ana Maria Bumbea. Algoritm de conduită terapeutică în lombosacralgie. Craiova Medicală, vol 6, supl. 1/2004, pag. 172-175, ISSN: 1454-6876.
 6. Ana-Maria Bumbea, Program kinetic in lombosacralgie, Craiova Medicala, vol 6, supl. 1/2004, pag. 182-184; ISSN: 1454-6876.
 7. A.M. Bumbea, R. Malin, Sicca syndrome in patients with rheumatoid arthritis associating the buccal lesions, Zilele UMF Craiova, volum rezumat ISSN
 8. Ana Maria Bumbea, Testul de efort la bolnavul cardiovascular, metodologie. Craiova Medicala, supliment 1, volumul 7, 2005, 32 – 34; ISSN 1454-6876.
 9. Ana Maria Bumbea, Imagistica genunchiului, Craiova Medicala, supliment 2, volumul 8, 2006; ISSN 1454-6876
 10. Ana-Maria Bumbea, Rodica Trăistaru, Roxana Popescu, Adrian Bighea, Simona Pătru, Rahela Marcu. Recuperarea genunchiului reumatoid la paciente cu osteoporoză. Revista Universității de Medicină și Farmacie, Craiova Medicală, volumul, suplimentul 2, 2006, 114-116, ISSN: 1454-6876.
 11. Ana Maria Bumbea, R. Trăistaru, A. Bighea, R. Popescu. Tratamentul cu leflunomid la un caz de poliartrită reumatoidă care asociază anemie Biermer. Craiova Medicală, vol.8 numărul 1/2006, pag 21-23, ISSN: 1454-6876
 12. Ana Maria Bumbea, R. Trăistaru, A. Bighea, R. Popescu. Rolul tratamentului imunosupresor la bolnavii cu poliartrita reumatoidă. Craiova Medicală, vol.8 numărul 1/2006, pag 71-74, ISSN: 1454-6876
 13. Roxana Popescu, Adrian Bighea, Dănuț Visarion Caimac, Daniela Matei, Ana-Maria Bumbea. Influența câmpului magnetic de joasă frecvență asupra tensiunii arteriale. Revista Universității de Medicină și Farmacie, Craiova Medicală, supliment 1, volumul 7, 2005, 72 – 75, ISSN: 1454-6876
 14. S. Patru, R. Marcu, R. Popescu, A. Bighea, Ana Maria Bumbea, Evaluarea calitatii vietii la pacientii cu gonartroza, Craiova Medicala, supliment 2, volumul 8, 2006, pag. 99-102. ISSN 1454-6876
 15. Ana Maria Bumbea, F. Trifan, D. Cioroianu, M. Tapu, Studiu clinic asupra spasticitatii musculare la bolnavii cu accident vascular cerebral in tratament cu cerebrolysin, Revista Romana de Neurologie, Vol IV, Supliment 2005, pag 71; ISSN 1583-4603
 16. R. Popescu, A.C. Bighea, D. Caimac, D. Matei, R. Marcu, Ana Maria Bumbea. Studiu privind influenta aplicarii de camp magnetic de joasa frecventa in regim continuu la pacienti hipertensivi. Al 28-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare, Poiana Brasov, 2-5 noiembrie 2005, volum de rezumate, Revista de Recuperare, Medicina Fizica si Balneologie, nr. 3-4, an 2005, p. 92; ISSN 1842-6727.
 17. R. Traisaru, R. Marcu, Ana Maria Bumbea, Rolul terapiei ocupationale la pacientul hemiplegic, Congresul National de Medicina fizica si recuperare medicala cu participare internationala, Poiana Brasov, 2-5 noiembrie, 2005; ISSN 1842-6727.
 18. Ana Maria Bumbea, C. Dumitrescu, O. Stovicek, Oxcarbazepina in durerea neuropata, Revista Romana de Neurologie, Vol V, Supliment 2006, pag 60-61; ISSN 1583-4603
 19. Ana Maria Bumbea, Imagistica genunchiului, Craiova Medicala, supliment 2, volumul 8, 2006; ISSN 1454-6876
 20. Ana Maria Bumbea, C. Dumitrescu, O.Stovicek, Oxcarbazepina in durerea neuropata, Congresul National de Neurologie al Societatii de Neurologie din Romania, rezumat Revista Roamana de Neurologie 2006 ISSN: 1843-0783;

21. Ana Maria Bumbea, C. Dumitrescu, I. Gavrilă, D. Matei, Riscul osteoporozei la pacientul cu hemipareză, la a patra Conferința Națională OSART Sibiu 24-26 mai 2006; ISBN-10: 973-647-408-9, volum rezumate, ISBN-13: 978-973-647-408-9.
22. R. Traistaru, R. Popescu, D. Matei, R. Marcu, A.M. Bumbea, Importanța evidențierii factorilor predictivi pentru suferința degenerativă a genunchiului, la a patra Conferința Națională OSART Sibiu 24-26 mai 2006; volum rezumate, p 48, ISBN-10: 973-647-408-9, ISBN-13: 978-973-647-408-9.
23. Ana Maria Bumbea - conducător științific, studenți: Truica Ionela Irina, Preda Marinela Luminita – Reeducarea vezicii urinare neurogene la o pacientă cu Boala Flower-prin electrostimulare, Volum de rezumate, Sesiune de comunicări științifice pentru studenți și tineri medici, Craiova, 14 – 16 aprilie, 2006, pag. 59, Volum de rezumate, Editura Sitech, ISBN 973-746-237-8, ISBN 978-973-746-237-4;
24. Ana Maria Bumbea - conducător științific, studenți: Gheorghe Cristina Mironela, Goțescu Florina Violeta, Mirea Ana Maria, Ion Dorina Camelia, – Recuperarea pacienților cu paralizie de nerv radial-studiu clinic Volum de rezumate, Sesiune de comunicări științifice pentru studenți și tineri medici, Craiova, 14 – 16 aprilie, 2006, Volum de rezumate, Editura Sitech, ISBN 973-746-237-8, ISBN 978-973-746-237-4;
25. R. Traistaru, Ana Maria Bumbea, conducători științifici, studenți: Ion Cristina, Floricel Elvira, Stanica Maria, Vadana Cristina – Metoda Kabat în lombosacralgia mecanică cronică, Volum de rezumate, Sesiune de comunicări științifice pentru studenți și tineri medici, Craiova, 14-16 aprilie 2006 Craiova, Volum de rezumate, Editura Sitech, ISBN 973-746-237-8, ISBN 978-973-746-237-4;
26. R. Traistaru, R. Popescu, D. Matei, R. Marcu, A. M. Bumbea, Pacientul osteoporotic cu spondilolisteza lombară-evaluare și asistență medicală complexă, Congresul Național de Reumatologie cu participare Internațională, oct. Brașov, volum de rezumate, Revista Română de Reumatologie, Vol XV, Nr 2-3, p 127, 2006, Ed. Almatea, ISSN 1223-1770.
27. S. Patru, R. Popescu, A.C. Bighea, Ana Maria Bumbea, Exercises and low back pain: clinical study, La 17-eme Session des Journées Médicales Balcaniques. 12-14 septembrie 2007, Craiova.
28. Ana Maria Bumbea, S. Patru, R.I. Marcu, R. Popescu, A. Bighea, UMF Craiova, Recuperarea umărului la pacienții hemiparetici, La 17-eme Session des Journées Médicales Balcaniques. 12-14 septembrie 2007, Craiova;
29. Daniela Matei, Roxana Popescu, Rodica Trăistaru, A. Bighea, Daniela Neagoe, Ana Maria Bumbea. Importanța programului complex de recuperare în tratamentul pacienților cu artrită reumatoidă, Congresului Național De Reumatologie, Brașov, 14-17 Noiembrie 2007 ISSN 1223-1770.
30. Rahela Marcu, Roxana Popescu, A. Bighea, Rodica Trăistaru, Ana Maria Bumbea. Distribuția formelor clinice de artrită psoriazică în cadrul unui lot de pacienți, Congresului Național De Reumatologie, Brașov, p 187, 14-17 Noiembrie 2007 ISSN 1223-1770.
31. Ana Maria Bumbea, Rahela Marcu, Rodica Trăistaru, Roxana Popescu, A. Bighea Blocul cervical: între sindrom vertebral și suferință neurologică, Congresului Național De Reumatologie, Brașov, vol XVI, nr 2-3, p191, 14-17 Noiembrie 2007 ISSN 1223-1770.
32. Ana Maria Bumbea, C. Stanoiu, R. Popescu, A. Bighea, Balance rehabilitation in patients with hemiparesis, al 30-lea Congres Național de Medicină Fizică și Recuperare cu participare Internațională, 14-17 sept 2007, Revista de Medicină Fizică și Recuperare, nr 3-4, 2007, București; ISSN 1842-6727.
33. Ana Maria Bumbea, R. Traistaru, C. Dumitrescu, R. Popescu, Rehabilitation to the hemiparesis patients The 4th Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity in Bucharest, joint Congress of GCNN and SSNN, March 3-6, 3.2.23.2008;
34. Ana Maria Bumbea, D. Matei, R. Traistaru, A. Bighea, R. Popescu, Predictive factors of functional status in patients with rheumatoid arthritis, The 7-th Central European Congress of Rheumatology, Prague 8-10 may, 2008 Ceska Revmatologie, Supplement I, 2008; ISSN 1210-7095 Indexed in embase/ Excerpta Medica, Bibliographia Medica Cehoslovaca.
35. Ana Maria Bumbea Patru Simona, Marcu Rahela, Caimac D. V., Bighea A., Popescu Roxana Importanța electrostimulării în reabilitarea membrului superior la pacientul cu accident vascular ischemic recent, Zilele UMF din Craiova, Editia a XXXVIIIa, Craiova 6-7 iunie 2008, Volum de Rezumate, Manifestări Științifice; ISSN: 1843-2441
36. Ana Maria Bumbea, Bighea A, Popescu R., The roll of electro-stimulation at the patient with ischemic stroke 40-th International, Danube Symposium for Neurological Sciences and Continuing Education In Conjunction with the 6-th Congress of The Romanian Society of Neurology, Sinaia, May 21-24, 2008; Romanian Journal of Neurology, Vol VII, Supplement 1, 2008, ISSN 1843-8148; Cod CNCSIS 768.

37. Caimac D., Popescu Roxana, Noja Carmen Daniela, Patru Simona, Rahela Marcu, Ana Maria Bumbea. Beneficiile tratamentului fizical-recuperator la copii cu paralizie cerebrală – paraplegie spastică Zilele UMF din Craiova, Editia a XXXVIIIa, Craiova 6-7 iunie 2008, Volum de Rezumate, Manifestari Stiintifice; ISSN: 1843-2441
38. Pătru Simona, Bighea A.C., Popescu Roxana, Caimac D.V., Marcu Iulia-Rahela, Ana Maria Bumbea. Incidența factorilor de risc la femeile cu osteoporoză Zilele UMF din Craiova, Editia a XXXVIIIa, Craiova 6-7 iunie 2008, Volum de Rezumate, Manifestari Stiintifice; ISSN: 1843-2441
39. Marcu Iulia Rahela, Popescu Roxana, Pătru Simona, Ana Maria Bumbea, Caimac D. Impactul durerii lombare cronice asupra capacității de muncă Zilele UMF din Craiova, Editia a XXXVIIIa, Craiova 6-7 iunie 2008, Volum de Rezumate, Manifestari Stiintifice; ISSN: 1843-2441
40. Ana Maria Bumbea, A. Bighea, R. Popescu, B. Stanoiu Aspecte clinico-genetice la un caz cu multiple comorbiditati, A-IV-a Conferinta a Societatii Romane de Genetica Medicala 18-20 septembrie, Craiova; ISBN 978-973-746-982-3.
41. Ana Maria Bumbea, R. Traistaru, A. Bighea, R. Popescu, Rolul electrostimularii precoce a membrului superior la pacientul cu accident vascular ischemic recent, Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, Al 31-lea Congres National Anual de Medicina Fizica si de Recuperare, Poiana Brasov, 29 octombrie-1 noiembrie, 2008; ISSN 1842-6727.
42. Ana Maria Bumbea, Lia Oana Claudia, Parvu M. D., The roll of ultrasound in shoulder rehabilitation in case of stroke, 10th Craiova International Medical Students` Conference 2008, 20-23 noiembrie 2008, Craiova; ISBN 978-973-106-109-2.
43. Ana Maria Bumbea, Pavel Geoge-Dan, Lia Oana Claudia, Papoiu M.A., Parvu M. D., Pavel Luci Elena, The roll of electrostimulation in upper limb rehabilitation to the stroke patients, 10th Craiova International Medical Students` Conference 2008, 20-23 noiembrie 2008, Craiova; ISBN 978-973-106-109-2.
44. Ana Maria Bumbea, Rata Carmen Roxana, Matei Alexandra, A case study of the rehabilitation treatment from a cranio cerebral traumatism, 10th Craiova International Medical Students` Conference 2008, 20-23 noiembrie 2008, Craiova; ISBN 978-973-106-109-2.
45. Bumbea Ana Maria, R Traistaru, R.Popescu, A.Bighea Aspecte clinico-genetice la un caz cu multiple comorbiditati, A-IV-a Conferinta a Societatii Romane de Genetica Medicala 18-20 septembrie , Craiova; ISBN 978-973-746-982-3.
46. Bumbea Ana Maria, R Traistaru, R.Popescu, A.Bighea Rolul electrostimularii precoce a membrului superior la pacientul cu accident vascular ischemic recent, Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, Al 31-lea Congres National Anual de Medicina Fizica si de Recuperare, Poiana Brasov, 29 octombrie-1 noiembrie, 2008; ISSN 1842-6727.
47. Ana Maria Bumbea, Luminita Marinescu, A. Bighea, R. Popescu ``Edemul posttraumatic la un pacient la un pacient cu insuficienta venoasa cronica persistenta`` Simpozion Abordarea interdisciplinara a pacientului cu afectiuni circulatorii periferice, Zilele UMF Craiova, 6 iunie 2009, editura Medicala Universitara Craiova, ISSN 1843-2441, pag 38
48. Ana Maria Bumbea, Luminita Marinescu, ``Tabloul etiopatogenic si clinic al limfedemului. Modalitati de interventie terapeutica `` Refereat in cadrul Simpozionului Abordarea interdisciplinara a pacientului cu afectiuni circulatorii periferice, Zilele UMF Craiova, 6 iunie 2009, editura Medicala Universitara Craiova, ISSN 1843-2441, pag 17
49. Bumbea Ana Maria, Supervisor: The Role of Electrostimulation in Upper Limb Rehabilitation to the Stroke Patients 10th International Congress for Medical Students and Young Doctors –Cluj 14-17 May 2009, Authors: Pavel George Dan, Pavel Luci Elena, Coauthors: Mihai Dorina, Mihai Adrian
50. A. M. Bumbea, R. Traistaru, A. Bighea, R. Popescu, R. Marcu, Aplicația de laser în recuperarea paraliziei faciale periferice, 32-rd National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 28-31 octombrie 2009, Poiana Brasov. Roumanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, vol 19, nr 2, 2009. ISSN: 1842-6727.
51. S. Patru, A.M. Bumbea, A.C. Bighea, R. Popescu - „Land based or water exercises program in patients with hip osteoarthritis?„, 33-rd National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 20-23 octombrie 2010, Poiana Brasov. Roumanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, Supl. 2010. ISSN: 1842-6727.
52. A.M. Bumbea, A.C. Bighea, S. Pătru, R. Popescu. Magnetic stimulation to the patients with paraparesis, 33-rd National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 20-23 octombrie 2010, Poiana Brasov. Roumanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, Supl. 2010. ISSN: 1842-6727.

53. A.M. Bumbea Stimularea magnetica transcraniana si periferica, Raport stiintific comunicat la 33-rd National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 20-23 octombrie 2010, Poiana Brasov. Roumanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, Supl. 2010. ISSN: 1842-6727.
54. A.M. Bumbea Importanta Ortezarii Mainii in Deficientele Functionale ale Mainii, Simpozion importanta ortezarii si protezarii, Prezentare orala, Zilele UMF Iunie 2011, Craiova Medicală, ISSN 1843-2441
55. Elvira Paun, Ana Maria Bumbea, Laura Paun, Ligia Rusu, Poiana Brasov Monitorizarea programului de reabilitare dupa AVC ischemic folosind tehnica miotonometrica, Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, 35-th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine with International Participation 24-27 oct , Poiana Brasov 2012, ISSN 1842-6727
56. Ana Maria Bumbea, Rahela Marcu, Ligia Rusu, Elvira Paun, Laura Paun, Secondary knee osteoarthritis in hemi-paretic patients, Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, 35-th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine with International Participation 24-27 oct , Poiana Brasov 2012, ISSN 1842-6727
57. Gelu Onose, Ana Maria Bumbea, Ioana Andone, Tiberiu Spircu, Aurelian Angheliescu, Cristina Daia, Monica Haras, Cristina Popescu, Carmen Chipăruș, Magdalena Lăpădat, Anca Sanda Mihăescu, Aura Spînu, Liliana Onose, Filis Sali, Mihaela Chircu, Anamaria Branet, Anca-Maria Grosu, Dinu Constantin Mardare, Preparative și machetă ale unui studiu clinic privind rezultate ale utilizării compusului neurotrofic (suplimentul nutrițional) ALAnerv la pacienți cu paraplegie incompletă motor, subacută, după traumatisme vertebro-medulare (TVM) - Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, 35-th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine with International Participation 24-27 oct , Poiana Brasov 2012, ISSN 1842-6727
58. Ana Maria Bumbea, Rahela Marcu, Roxana Popescu, Adrian Bighea Reabilitarea mersului la pacientul cu AVC ischemic recent –studiu comparativ stimulare magnetica repetitive periferica vs. electrostimulare neuromusculara clasica Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, 35-th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine with International Participation 24-27 oct , Poiana Brasov 2012, ISSN 1842-6727
59. Rahela Iulia Marcu, Ana Maria Bumbea, Simona Pătru, Adrian Bighea. Profilul pacientului cu spondilită anchilozantă cu răspuns pozitiv la terapia fizical-kinetică, 35th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine with International Participation Poiana Brașov, Hotel Piatra Mare, 24-27 October 2012. Journal of the Romanian Society of Physical and Rehabilitation Medicine, vol 22, Supplement, ISSN: 1842- 6727, p. 150- 151
60. Ana Maria Bumbea, Gelu Onose, Liviu Dinca, Lucian Grigorie, Ileana Jenica, Eugen Trusca, Dragos Sandu, Ioan Lung, Aurelian Angheliescu, Chendreanu, Cristina Octaviana, Constantin Dinu Mardare, Auto Locking Orthosis with Pneumatic Action to Assist Orthostatism and Walking at Patients with Paresis of the Lower Limb, 2nd European Neurorehabilitation Congress in Conjunction with 3rd European Teaching Course on Neurorehabilitation, June 27-29, Bucharest, 2013,
61. Ana Maria Bumbea, Gelu Onose, Liviu Dinca, Lucian Grigorie, Ileana Jenica, Eugen Trusca, Dragos Sandu Orthotic Hydraulic Device Activated to Assist Orthostatism and Walk In Monoplegia of the Lower Limb, 2nd European Neurorehabilitation Congress in Conjunction with 3rd European Teaching Course on Neurorehabilitation, June 27-29, Bucharest, 2013, www.ecnr2013.eu
62. Ana Maria Bumbea, Programul de Recuperare la Pacientul Vârstnic cu Patologie Neurologică Obiective si Metodologie, Zilele UMF, Volum de Rezumate, Manifestari Stiintifice, Craiova, 7-8 Iunie 2013, Pag 211, ISSN 1843-2441
63. Ana Maria Bumbea, Lucian Grigorie, Liviu Dinca, Analiza Parametrică a Electrostimulării in Hemipareză Zilele UMF, Volum de Rezumate, Manifestari Stiintifice, Craiova, 7-8 Iunie 2013, Pag 211, ISSN 1843-2441
64. Ana Maria Bumbea, Gelu Onose, Diana Stanca Terapia ocupationala in boala Parkinson, Conferinta Integrata a Bolii Parkinson, 8-9 nov 2013 Cluj Napoca, Houston NPA www.asociatia-antiparkinson.ro
65. Ana Maria Bumbea, Rodica Traistaru, Roxana Popescu, Adrian Bighea, UMF Craiova The risk of demyelinating lesions in patients with biological therapy, anti TNF α , rezumat, Revista Romana de Reumatologiei, ISSN 1843-0791 Congresul national de Reumatologie, Bucuresti, Septembrie 2014
66. Bumbea Ana Maria, Paun Elvira Paun Laura Ramona Rusu Ligia Equine foot recovery in hemi paresis patient Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, 37-th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine with International Participation Sept , Sibiu, 2014, Sibiu, 24-27 sept, 2014 Volum de Rezumate, ISBN 978-973-106-253-8

67. Bumbea Ana Maria, Traistaru Rodica, Bighea Adrian, Parsonage Turner Syndrome PTS - Case report, Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, 37-th National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine with International Participation Sept, Sibiu, 2014, Sibiu, 24-27 sept, 2014 Volum de Rezumate, ISBN 978-973-106-253-8
68. Bumbea Ana Maria, Traistaru Rodica, Popescu Roxana, Bighea A. Walking rehabilitation in patients with recent ischemic stroke comparative study between in peripheric repetitive magnetic stimulation and classical neuromuscular stimulation The 11th International Biophilia Rehabilitation Conference 1-12 sept 2014, Seville, Spain International Biophilia Rehabilitation Academy University of Seville Romanian Society for NeuroRehabilitation (RoSneRa) Medical Research Center, Polish Academy of Sciences
69. G Onose; AM Bumbea; L Liviu Dincă; L Grigorie; I Jenica; E Trusca; D Sandu; I Lung; Aurelian Angheliescu; C Daia; C Mardare; A Mihăescu; L Onose Designing of a pneumatic autolocking knee orthosis to assist patients with lower limb pareses, including post spinal cord injury The 53rd ISCOS annual scientific meeting, Maastricht, 2-4 september 2014
70. A.M. Bumbea, Boala Parkinson-Terapie Ocupationala - Raport, Al 38-lea Congres de Reabilitare Medicala, Volum de Rezumate, Sibiu Sept 2015, ISBN 978-973-106-253-2, pag 25
71. C.R. Dumitrascu, A.M. Bumbea, A Bighea, C Albu, Dificultatiile emiterii unui diagnostic la o pacienta cu parapareza spastica Al 38-lea Congres de Reabilitare Medicala, Volum de Rezumate, Sibiu Sept 2015, ISBN 978-973-106-253-2, pag 37
72. A.M. Bumbea, R Traistaru, D Cioroianu, E Paun, Ilse Gavrilă, B.S. Bumbea, R Dumitrascu, M Bobolicioiu, Terapia shockwave o alternative in tratamentul spasticitatii, Al 38-lea Congres de Reabilitare Medicala, Volum de Rezumate, Sibiu Sept 2015, ISBN 978-973-106-253-2, pag 41
73. R Traistaru, A.M. Bumbea, D Kamal, C Kamal, Beneficiile programului de reabilitare in ONACF stadiile I si 2, Al 38-lea Congres de Reabilitare Medicala, Volum de Rezumate, Sibiu Sept 2015, ISBN 978-973-106-253-2, pag 51.
74. Ana Maria Bumbea, lector, Conferința „ Abordarea integrată a bolii Parkinson”, Terapia ocupațională în boala Parkinson, editia VII, Craiova, 3 iulie 2015, Organizator – Asociatia de Lupta impotriva Bolii Parkinson, Coordonator științific – Prof.univ.dr. Cornelia Zaharia, Parteneri : Prefectura Dolj, Consiliul Judetean Dolj, Primaria Dolj, Spitalul Clinic de Neuropsihiatrie Craiova, UMF Dolj, DGASPC Dolj, DSP Dolj, CMR Dj, Asociatia Medicilor de Familie Dolj, Colegiul Farmacistilor Dolj, OAMGMAMR Dolj, Organizatia Studentilor Medicinisti Dolj, Sponsori – AbbVie, Desitin, Farmacia Cynahttp://www.romedic.ro/abordarea-integrata-a-bolii-parkinson-editia-a-vii-a-0N49538
75. Simona Patru, Iulia-Rahela Marcu, Daniela Matei, Ana Maria Bumbea, Danut-Visarion Caimac, Adrian-Costin Bighea Eficienta Unui Program De Reabilitare Asupra Capacitatii De Mers La Pacientii Cu Arteriopatie Obstructiva Periferica Cronica (Aopc) Al 39-lea Congres National Anual de Reabilitare Medicala cu participare international 28 septembrie – 1 octombrie 2016, Sibiu, Volum de Rezumate, Editura Medicala universitara, Craiova 2016, ISSN 2457+9786, ISSN-L 2457-978
76. Ana Maria Bumbea, Catalina Stoica, Catalin Bostina, Laura-Ramona Paun, Elvira Paun, Bogdan-Stefan Bumbea, Ligia Rusu Rolul Reabilitarii Medicale La Un Pacient Cu Patologie Complexa Neurologica Si Posttraumatica Al 39-lea Congres National Anual de Reabilitare Medicala cu participare international 28 septembrie – 1 octombrie 2016, Sibiu, Volum de Rezumate, Editura Medicala universitara, Craiova 2016, ISSN 2457+9786, ISSN-L 2457-978
77. Ana Maria Bumbea, Simona Patru, Dana Matei, Adrian-Costin Bighea, Rodica Traistaru, Bogdan-Stefan Bumbea, Laura-Ramona Paun Rolul Ecografiei Musculoscheletale In Patologia Gleznei Si Piciorului Al 39-lea Congres National Anual de Reabilitare Medicala cu participare international 28 septembrie – 1 octombrie 2016, Sibiu, Volum de Rezumate, Editura Medicala universitara, Craiova 2016, ISSN 2457+9786, ISSN-L 2457-978
78. Daniela Matei, Simona Patru, Adrian-Costin Bighea, Ana Maria Bumbea, Rodica Traistaru Beneficiile Programului De Recuperare La Pacientii Varstnici Cu Artroplastie De Sold Al 39-lea Congres National Anual de Reabilitare Medicala cu participare international 28 septembrie – 1 octombrie 2016, Sibiu, Volum de Rezumate, Editura Medicala universitara, Craiova 2016, ISSN 2457+9786, ISSN-L 2457-978
79. Ana Maria Bumbea Rolul ecografiei musculoschetale in practica medicala- de la prezumtie la realitate Al 39-lea Congres National Anual de Reabilitare Medicala cu participare international 28 septembrie – 1 octombrie 2016, Sibiu, Volum de Rezumate, Editura Medicala universitara, Craiova 2016, ISSN 2457+9786, ISSN-L 2457-978

80. D.C.R. Dumitrascu, A.M. Bumbea, A Bighea, C Albu, Dificultatiile emiterii unui diagnostic la o pacienta cu parapareza spastica Al 38-lea Congres de Reabilitare Medicala, Volum de Rezumate, Sibiu Sept 2015, ISBN 978-973-106-253-2.pag 37
81. Cristina Daia, Ana Maria Bumbea, Cristina Popescu, Catalin Bicescu, Cristinel Dumitru Badiu, Gelu Onose Observational Study Regarding Transient Diabetes Insipidus On Patients With Spinal Cord Injury, Balneo Congress, 41st World Congress Of Ismh Balneo Research Journal English Edition eISSN 2069-7619 pISBN 20169-7597, Bucuresti, iunie 2016
82. Dan Stefan Ciroianu, Elvira Paun, Ana Maria Bumbea, Laura Paun, Catalina Stoica, Angela Albu, Bogdan Stefan Bumbea Standing And Walking Rehabilitation In Patients With Hemiparesis Balneo Congress, 41st World Congress Of Ismh Balneo Research Journal English Edition eISSN 2069-7619 pISBN 20169-7597, Bucuresti, iunie 2016
83. Ana Maria Bumbea, Raport Științific, Stimularea magnetică repetitivă în reabilitarea hemiparezei din AVC, Zilele Medicale prahovene, Rolul recuperării medico-chirurgicale în reinserția socioeconomic a bolnavilor, centrul Internațional de conferințe, Casino, Sinaia, 3-5 Nov 2016.
84. A.M. Bumbea, R. C. Dumitrascu, R.M. Traistaru, C. Albu, S. Patru, B. S. Bumbea, Transcranial magnetic stimulation versus peripheral magnetic stimulation in superior limb rehabilitation of ischemic stroke patients, OP, European Congress of NeuroRehabilitation, ECNR, Laussane, Elvetia, 25-28.10.2017
85. Carmen Albu, Elvira Paun, Ana Maria Bumbea, Laura Paun, Bogdan Stefan Bumbea, Gelu Onose, Peripheral magnetic stimulation in restoring gait in neurological patients with pyramidal hypertonia, Conferința Națională cu vizibilitate internațională: Abordări comprehensive în problemeatica durerii și patologia vertebro-medulară în contextul marșării Zilei internaționale a lezounilor mielice. (SCI Day), Constanta 03-05.09.2017. Lucrare premiată: Premiul I
86. Ana Maria Bumbea, Dumitrascu Roxana Carmen, Carmen Albu, Patru Simona, Dana Matei, Paun Elvira, Bumbea Bogdan Stefan, Action research arm test aplicat la pacientii hemiplegici. Al 40-lea Congres National Anual de Reabilitare Medicala, cu participare international, 27 - 30 septembrie 2017, Sibiu. ISSN 2457-9785.
87. A.M. Bumbea, R. C. Dumitrascu, C. Albu, B.S. Bumbea -raport: Etapele recuperarii dupa accident vascular cerebral. Al 40-lea Congres National Anual de Reabilitare Medicala, cu participare international, 27 - 30 septembrie 2017, Sibiu, ISSN 2457-9785.
88. Daniela Matei, Simona Patru, Rahela Marcu, Ana Maria Bumbea, Bianca Dunoiu, Adrian-Costin Bighea, Poliartrita reumatoida: particularitati de diagnostic si evolutie a bolii la varstnic-prezentare de caz, Al 40-lea Congres National Anual de Reabilitare Medicala, cu participare international, 27 - 30 septembrie 2017, Sibiu ISSN 2457-9785.
89. Simona Patru, Iulia-Rahela Marcu, Daniela Matei, Ana Maria Bumbea, Adrian-Costin Bighea, Terapia mirror visual feedback (mvf) amelioreaza caracteristicile clinico- functionale la pacientii cu sindrom dureros complex regional la nivelul mainii, Al 40-lea Congres National Anual de Reabilitare Medicala, cu participare international, 27 - 30 septembrie 2017, Sibiu ISSN 2457-9785.
90. M. Borcan, A. M. Bumbea, E. Paun, B. S. Bumbea, O. Rogoveanu THE ROLE OF PHYSICAL THERAPY IN RESIDUAL PAIN AFTER LUMBAR HERNIATED DISC SURGERY, 9-th World Congress of the Worls Institute of Pain WIP, May 9-12 2018, Dublin, Ireland
91. A. M. Bumbea R. Traistaru, B. S. Bumbea, M. Borcan, C. Albu, L.R. Paun, E. Paun, R. Dumitrascu, A.E. Musetescu, O. Rogoveanu THE EFFECT OF MAGNETOTHERAPY IN PATIENTS WITH NEUROPATHIC PAIN AFTER STROKE, 9-th World Congress of the Worls Institute of Pain WIP, May 9-12 2018, Dublin, Ireland
92. Bumbea Ana Maria¹, Traistaru Rodica¹, Dumitrascu Roxana², B.S. Bumbea², Musetescu Anca Emanuela¹, Malin Ramona Denise¹, Albu Carmen Valeria¹, Rogoveanu Otilia, Neurological events noticed during non-biologic and biologic therapy in patients with rheumatoid arthritis, Zilele UMF, 2018
93. Ana Maria Bumbea, Lucian Grigore, Liviu Dinca, Otilia Rogoveanu, Carmen Albu, Rodica Traistaru, Elvira Paun, Bogdan Bumbea, Laura Paun, Dumitrascu Roxana, Borcan Madalina, Popescu Dorin, Gelu Onose Recovery standing and walking in stroke patients using a specific hydraulic acting orthosis – prototype, 12th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Paris, France, July 8-12, 2018
94. Roxana Dumitrascu, Ana Maria Bumbea, Carmen Albu, Otilia Rogoveanu, Catalin Bostina, Rodica Traistaru, Borcan Madalina, BIOMECHANICAL DYSFUNCTIONS OF THE FOOT – MAJOR IMPACT ON THE KINETIC CHAIN Congresul Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, Galați, 2019

95. Ana Maria Bumbea, Otilia Rogoveanu, Carmen,Albu Rodica Traistaru, Catalin,Bostina, Bogdan Stefan Bumbea, Roxana Dumitrascu, Borcan Madalina, MANAGEMENT OF SPASTICITY IN NEUROLOGICAL PATIENTS Congresul Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, Galați, 2019
96. Madalina BORCAN, Ana Maria BUMBEA, Georgeta RADOI, Bogdan Stefan BUMBEA Efficiency of recovery treatment in a case with broken cerebral artery-venous malformation. Congresul Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, Galați, 2019
97. Ana Maria Bumbea , O. Rogoveanu , R. Dumitrascu , B. Bumbea , C. Bostina , C. Albu , M. Borcan , PERIPHERAL MAGNETIC STIMULATION - A CHALLENGE IN VERTEBRAL POSTTRAUMATIC RECOVERY Congresul Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, Galați, 2019
98. Bumbea AM, Albu C, Rogoveanu O, Bumbea B.S., Dumitrascu R. New approaches in spasticity- a comparative study, European Congres of Neurorehabilitation, September, Budapest, 2019
99. Demersuri complexe terapeuțico-recuperatorii și de îngrijiri cu rezultate de excepție într-un caz de deosebită gravitate neurologică: stare vegetativă post traumatism cerebral grav - Cristina Daia, Liliana Pădure, Valentina Liliana Onose, Ana Maria Bumbea, Ioana Andone, Andrada Mirea, Maria Veronica Morcov, C. G. Morcov, Ștefana Croitoru,Gelu Onose, A XVI-a Conferință Națională de Balneologie și Recuperare Medicală, București, 11 – 13 Aprilie 2019, Complexul Expozițional ROMEXPO
- 100.Paralizia facială periferică- management terapeuțic complex interdisciplinar – review - Ana Maria Bumbea, Cristina Daia, Gelu Onose, Bogdan Stefan Bumbea, Otilia Rogoveanu, Rodica Trăistaru, Alesandra Florescu, Anca Emanuela Musetescu, Danut Visarion Caimac, Carmen Albu, A XVI-a Conferință Națională de Balneologie și Recuperare Medicală, București, 11 – 13 Aprilie 2019, Complexul Expozițional ROMEXPO
- 101.Abordare multiplană, cu success terapeuțico-recuperator, într-un caz rar de patologie neurologică: mutism akinetic - Cristina Daia, Andrada Mirea, Valentina Liliana Onose, Ana Maria Bumbea, Ioana Andone, Liliana Pădure, Maria Veronica Morcov, Cristian Gabriel Morcov, Alina Gherghiceanu, Gelu Onose, A XVI-a Conferință Națională de Balneologie și Recuperare Medicală, București, 11 – 13 Aprilie 2019, Complexul Expozițional ROMEXPO
- 102.Boala cardiovasculară asociată patologiei degenerative articulare - principii terapeuțice de recuperare fizical-kinetică- review - Ana Maria Bumbea, Cristina Daia, Gelu Onose, Bogdan Stefan Bumbea, Otilia Rogoveanu, Alesandra Florescu, Ionela Nicoleta Irimescu, Roxana Carmen Dumitrascu, Anca Emanuela Mustescu, A XVI-a Conferință Națională de Balneologie și Recuperare Medicală, București, 11 – 13 Aprilie 2019, Complexul Expozițional ROMEXPO
- 103.Spasticity rehabilitation in patients with stroke in therapy with botulinum toxin, Bumbea AM.1, Albu C., Rogoveanu O., Bumbea BS., Dumitrascu R., Mediteranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 7-10 Noiembrie 2019, Marrakech, Maroc.
- 104.Bumbea Ana Maria, Borcan Madalina, Caimac Danut, Traistaru Rodica, Rogoveanu Otilia, Stimulare electrica functionala la pacientii cu parapareza, Congresului Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, cu participare internațională organizată de Societatea Română de Medicină Fizică, Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB) și Asociația Română de Balneologie (ARB) Online - Zoom, 02 – 05 Septembrie 2020
- 105.Borcan Madalina, Bumbea Ana Maria, Efficiency of botulinum toxin treatment in hemiplegic patient in upper limb, combined with kinetotherapy, Congresului Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, cu participare internațională organizată de Societatea Română de Medicină Fizică, Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB) și Asociația Română de Balneologie (ARB) Online - Zoom, 02 – 05 Septembrie 2020
- 106.Rogoveanu Otilia, Andra Cruceru, Alesandra Florescu, Cioroianu Alexandru, Bumbea Ana Maria, Musterscu Anca, Dan Caimac, The importance of physical therapy in ankylosing spondylitis, Congresului Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, cu participare internațională organizată de Societatea Română de Medicină Fizică, Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB) și Asociația Română de Balneologie (ARB) Online - Zoom, 02 – 05 Septembrie 2020
- 107.BUMBEA Ana Maria^{1, 2}, BORCAN Madalina², CAIMAC Visarion Danut¹, MARCU Rahela¹, TRAISTARU Magdalena¹, ROGOVEANU Otilia Repetitive peripheral magnetic stimulation versus conventional therapy in upper limb mobility recovery in the patient with hemiparesis, Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, cu participare internațională organizată de Societatea

- Română de Medicină Fizică, Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB) și Asociația Română de Balneologie (ARB), Covasna, 1-5 Septembrie, 2021.
108. Ana Maria Bumbea, Turcu-Stiolică Adina, Subțirelu MS, Borcan Madalina, Caimac Danut, Otilia Rogoveanu, Traistaru Rodica, Improving the quality of life in patients with spasticity after botulinum toxin injection, Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, cu participare internațională, Slanic-Moldova-Techirghiol 3-10 septembrie, 2022
109. Borcan Madalina, Ana Maria Bumbea, Otilia Rogoveanu, Traistaru Rodica, Caimac Danut, The role of repetitive magnetic stimulation with peripheral application in gait recovery in the patient with stroke, Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, cu participare internațională, Slanic-Moldova-Techirghiol 3-10 septembrie, 2022
110. Ana Maria Bumbea, Otilia Rogoveanu, Rodica Traistaru, Madalina Borcan, Danut Visarion Caimac, The role of electrotherapy in the recovery of the lower limb in neurological patients, Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, cu participare internațională, 1-5 septembrie 2023, Timisoara
111. Ana Maria Bumbea, F. Trifan, D. Cioroianu, M. Tapu, Studiu clinic asupra spasticității musculare la bolnavii cu accident vascular cerebral în tratament cu cerebrolysin, Revista Romana de Neurologie, Vol IV, Supliment 2005, pag 71; ISSN 1843-8148, e-ISSN 2069-6094, ISSN-L 1843-8148 (Index Copernicus, Ebsco Publishing)
112. Ana Maria Bumbea, C. Dumitrescu, O. Stovicek, Oxcarbazepina în durerea neuropată, Revista Romana de Neurologie, Vol V, Supliment 2006, pag 60-61; ISSN 1843-8148, e-ISSN 2069-6094, ISSN-L 1843-8148 (Index Copernicus, Ebsco Publishing)

Data