



Curriculum vitae Europass

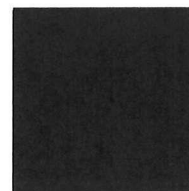
Informații personale Boeriu Cristian Marius

Adresă(e) [REDACTED]
Telefon(oane) [REDACTED]
Fax(uri) [REDACTED]
E-mail(uri) cristian.boeriu@umfst.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii [REDACTED]
Sex Masculin

Experiența profesională

Funcția sau postul ocupat	Responsabil implementare – Centru de Realitate Virtuală și Simulare Aplicată în Medicină
Activități și responsabilități principale	Implementarea activităților de modernizare a Centrului de Realitate Virtuală și Simulare Aplicată în Medicină în cadrul proiectului INEXT – Proiect de dezvoltare a soluțiilor digitale inovative pentru profesiile viitorului , proiect finanțat prin PNRR
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "G.E.Palade" Târgu Mureș, Str.Gheorghe Marinescu nr.38, 54000 Târgu Mureș România
Perioada	Februarie 2015 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar la disciplina Medicină de urgență
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității didactice din cadrul disciplinei. Activitate didactică conform normei.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Str.Gheorghe Marinescu nr.38, 54000 Târgu Mureș România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de management al disciplinei
Perioada	2008 – februarie 2015
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări la disciplina ATI II - Medicină de urgență
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității didactice din cadrul disciplinei. Activitate didactică conform normei.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Str.Gheorghe Marinescu nr.38, 54000 Târgu Mureș România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de management al disciplinei

Perioada	2007- prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic șef Unitatea de Primiri Urgențe-Serviciul Mobil de Urgență Reanimare și Descarcerare Mureș
Activități și responsabilități principale	Activitate medicală și de coordonare administrativă și medicală. Coordonarea programului de pregătire în rezidențiat de medicină de urgență
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș Str.Gheorghe Marinescu nr.50, 540098 Târgu Mureș România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonare-management
Perioada	2006 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	Director program de rezidențiat specialitatea medicină de urgență
Activități și responsabilități principale	Coordonarea clinică și educațională a rezidenților în specialitatea medicină de urgență din centrul de pregătire Tg.Mureș
Perioada	1997-2007
Funcția sau postul ocupat	Medic șef adjunct Unitatea de Primiri Urgențe-Serviciul Mobil de Urgență Reanimare și Descarcerare Mureș
Activități și responsabilități principale	Activitate medicală și contribuție la coordonarea administrativă și medicală a serviciului Activitate medicală și de coordonare administrativă și medicală
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș Str.Gheorghe Marinescu nr.50, 540098 Târgu Mureș România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonare-management
Perioada	2008-2018
Funcția sau postul ocupat	Expert internațional pe termen scurt
Activități și responsabilități principale	Crearea unei curricule de instruire în suport avansat pediatric, coordonarea componentei de formare a formatori în suportul avansat pediatric, consultanță în componenta de achiziție de echipamente de instruire pentru componenta de suport avansat pediatric din cadrul Programului moldo-elvețian REPEMOL
Numele și adresa angajatorului	Centrul pentru Politici și Servicii de Sănătate Str.Căderea Bastiliei nr.33 Sector 1 București România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de coordonare
Perioada	2002-2008
Funcția sau postul ocupat	Consultant – Coordonator program de formare profesională
Activități și responsabilități principale	Evaluarea nivelului asistenței medicale de urgență în județele Iași, Neamț, Sibiu, coordonarea componentei de instruire în medicină de urgență, crearea și implementarea modulului de învățământ la distanță în medicina de urgență, în cadrul Programului româno-elvețian Remssy 3. Coordonarea componentei de instruire în medicină de urgență și a componentei de formare de formatori, participant la adaptarea și traducerea tratatului de medicină de urgență având ca autor principal Judith Tintinalli, în cadrul Programului româno-elvețian Remssy 4.
Numele și adresa angajatorului	Centrul pentru Politici și Servicii de Sănătate Str.Căderea Bastiliei nr.33 Sector 1 București România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de coordonare



Perioada	2004-2006
Funcția sau postul ocupat	Membru în echipa de proiect
Activități și responsabilități principale	Participare la conceperea scenariilor din componența unui software de instruire în medicină de dezastre, în cadrul proiectului Leonardo da Vinci "European DIStance Training Interactive and Collaborative Tools for the Civil Protection (e-DISTRICT CiPro)" - Agreement number 2004-I/04/B/F/PP-154114 Participare la conceperea și dezvoltarea unui simulator de instruire în medicină de dezastre, în cadrul proiectului Leonardo da Vinci „Interactive Simulation Exercise for Emergencies” (ISEE) – 2004-B/04//B/F/PP-144.355
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș Str.Gh.Marinescu nr.50, 540136 Târgu Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Dezvoltare și implementare software didactic în domeniul managementului dezastrelor
Educație și formare	
Perioada	2014
Calificarea/diploma obținută	International Emergency Department Leadership
Competențe profesionale dobândite	Managementul calității serviciilor medicale de urgență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	International Emergency Department Leadership Institute Harvard University, SUA
Perioada	2012
Calificarea/diploma obținută	Certificat de competență de comunicare în limba oficială
Competențe profesionale dobândite	Competență de comunicare în limba oficială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RSC Consulting Cluj Napoca
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de competențe antreprenoriale
Competențe profesionale dobândite	Competențe antreprenoriale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RSC Consulting Cluj Napoca
Perioada	2008 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor în medicina–confirmat prin OMECTS nr.6468 / 07.12.2011
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Principiile de biostatistică Principiile fundamentale ale cercetării în domeniul medical Principii generale de management al dezastrelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș Școala de studii doctorale
Perioada	2007-2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire a cursului postuniversitar de psihopedagogie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Principii de pedagogie școlară și universitară Principii de pedagogie postuniversitară Principii de comunicare Principii de psihologie educațională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Petru Maior" Târgu Mureș Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Good Clinical Practice Training (GCP)
Competențe profesionale dobândite	Coordonarea ca investigator principal a studiilor clinice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	London School of Hygiene & Tropical medicine

Perioada	August 2006
Calificarea / diploma obținută	Medic șef intervenție în caz de dezastre
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Societatea de Medicină de Urgență și Catastrofă din România International Trauma Anaesthesia and Critical Care Society
Perioada	2005-2006
Calificarea / diploma obținută	Master în management sanitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Elemente de statistică medicală Gestiune financiară în domeniul sanitar Managementul proiectelor Principii de marketing Legislație sanitară Principii de leadership
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Petru Maior" Târgu Mureș Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative
Perioada	Iunie 2005
Calificarea / diploma obținută	Medic primar în specialitatea anestezie-terapie intensivă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș
Perioada	Octombrie 2000
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist în specialitatea anestezie-terapie intensivă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
Perioada	1996
Calificarea / diploma obținută	Managementul dezastrelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Brigada de Pompieri din Paris Universitatea Paris XII Societatea de Medicină de Urgență și Catastrofă din România Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
Perioada	1995
Calificarea / diploma obținută	Managementul incidentelor chimice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Brigada de Pomiperi Strathclyde – Scoția
Perioada	1987 - 1993
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor-medic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare

Engleză

Italiană

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar
B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale

Abilități de comunicare

Competențe și aptitudini organizatorice

Management al serviciilor de sănătate

Competențe și aptitudini tehnice

Cunoștințe de bază de rețelistică și de utilizare componente IT

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator al sistemelor de operare Windows, Mac OS și parțial pachet Microsoft Office: Word, Excel, Powerpoint, Publisher, Visio

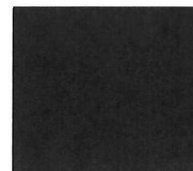
Permis(e) de conducere

Categoria B din anul 1987
Categoria A din anul 2014

Anexe

Listă de publicații

Târgu Mureș
6 noiembrie 2023



Listă de publicații

1. Listă cărți și capitole în cărți de specialitate

1. **Boeriu C.**, *Interoperabilitatea comunicațiilor în managementul situațiilor de criză. Model de centru mobil de comandă*, Editura University Press Tg.-Mureș, 2014, 126 pg, ISBN 978-973-169-322-4, cod CNCIS editură 210
2. Muhlfay Gh., **Boeriu C.**, Horvath KU, Neagoe RM, Bălașa A., Ormenișan A, Bătagă T., *Locul și rolul oto-rino-laringologului în traumatologia cranio-cervico-facială*, Editura „Petru Maior” University Press Tîrgu Mureș, 2014, 190 pg, ISBN 978-606-581-169-0, cod CNCIS 200
3. **Boeriu C.**, Truța S, Turucz E. *Rolul tehnologiei moderne în educația medicală. Realitatea augmentată și virtuală – noi metode de formare în medicină*. Editura University Press Tg.Mureș, 2022, pg 33-37, ISBN 978-973-169-746-8, cod CNCIS 210
4. Truța S, **Boeriu C.**, Turucz E. *Analgoședarea pacienților pediatrici în urgență*. Editura University Press Tg.Mureș, 2022, pg 231-241, ISBN 978-973-169-746-8, cod CNCIS 210
5. Turucz E, Truța S, **Boeriu C.** *Suportul vital neonatal. Liniile directoare 2021 ERC*. Editura University Press Tg.Mureș, 2022, pg 217-231, ISBN 978-973-169-746-8, cod CNCIS 210
6. **Boeriu C.**, Boeriu G, Truța TS. *Actualități în sedarea, analgesia și anestezia în urgență, în Tendințe actuale în urgențele cu risc vital*, Editura “Gr.T.Popa” UMF Iași, 2020, pg.68-76, ISBN 978-606-544-717-2, cod CNCIS 229
7. **Boeriu C.**, *Transportul nou-născutului critic, în Patologie cardiocirculatorie neonatală* (sub redacția Cucerea M), Editura University Press Tg.Mureș, 2016, pg 401-407, ISBN 978-973-169-467-2, cod CNCIS editură 210
8. **Boeriu C.**, *Particularități de transport ale nou-născutului critic, în Actualități în anestezie și terapie intensivă – Mama și copilul* (sub redacția Copotoiu SM, Azamfirei L), Editura University Press Tg.Mureș, 2015, pg 35-42, ISBN 978-973-169-421-4, cod CNCIS 210
9. **Boeriu C.**, *Actualități în managementul de urgență a pacientului traumatizat, în Actualități în anestezie și terapie intensivă – Terapie intensivă, medicină de urgență, transfuzie* (sub redacția Copotoiu SM, Azamfirei L), Editura University Press Tg.Mureș, 2014, pg 35-39, ISBN 978-973-169-304-0, cod CNCIS 210
10. **Boeriu C.**, *Resuscitarea cardio-pulmonară de bază la copil, în Actualități în anestezie și terapie intensivă – Mama și copilul* (sub redacția Copotoiu SM, Azamfirei L), Editura University Press Tg.-Mureș, 2009, pg 73-80, ISBN 978-973-169-103-9, cod CNCIS 210
11. **Boeriu C.**, *Căile aeriene și ventilația, în Primul ajutor calificat* (sub redacția Arafat R, Vass H), Editura Ministerului Administrației și Internelor București, 2009, pg 120-160, ISBN 978-973-0-06993-8, cod CNCIS 270
12. Bratu S, **Boeriu C.**, Truța S, *Protocol de transport neonatal, în Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență* (sub redacția Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M), Editura Mirton Timișoara, 2009, pg 651-674, ISBN 978-973-52-0736-6, cod CNCIS 185
13. Truța S, **Boeriu C.**, Bratu S, Turucz E, *Ghid de utilizare a ventilației non-invazive în Unitățile de Primiri Urgențe, în Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență* (sub redacția Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M), Editura Mirton Timișoara, 2009, pg 675-700, ISBN 978-973-52-0736-6, cod CNCIS 185
14. **Boeriu C.**, Arafat R., Nekula V., Bratu S., *Telemedicina în medicina de urgență și catastrofă, în Sistem cooperativ aplicat în medicina de urgență și catastrofă* (sub redacția Stoian I, Badea R), Editura Digital Data Cluj, 2008, pg 7-33, ISBN 978-973-7768-46-9, cod CNCIS 203

15. **Boeriu C.**, Bratu S., *Resuscitarea în cazul opririi cardio-respiratorii*, în *Ghid de bună practică în terapia intensivă* (sub redacția Copotoiu SM, Azamfirei L), Editura University Press Tg.-Mureș, 2008, pg 314-348, ISBN 978-973-7665-73-7, cod CNCIS 210
16. Arafat R, **Boeriu C**, Vass H, *Standardele unităților de terapie intensivă mobilă, ale unităților de primire urgențe și ale dispeceratului integrat*, în *Managementul bolnavului critic-vol.I suportul tehnico-managerial* (sub redacția Chiorean M, Copotoiu S, Azamfirei L), Editura University Press Tg.-Mureș, 2004, pg 46-53, ISBN 973-7788-02-8, cod CNCIS 210
17. Arafat R, **Boeriu C**, Chiorean D, *Particularitățile monitorizării în timpul transportului*, în *Managementul bolnavului critic-vol.I suportul tehnico-managerial* (sub redacția Chiorean M, Copotoiu S, Azamfirei L), Editura University Press Tg.-Mureș, 2004, pg 392-394, ISBN 973-7788-02-8, cod CNCIS 210

2. Listă articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)

1. Tamas C, Tamas F, Kovacs A, Serban G, **Boeriu C**, Balasa A. *The Role of Ketone Bodies in Treatment Individualization of Glioblastoma Patients*. Brain Sciences 2023, 13(9), 1307:1 – 13, DOI: 10.3390/brainsci13091307, EISSN 2076-3425, FI 3,33
2. Turucz E, Truța ST, Jerzicka E, **Boeriu C**, Szederjesi J, Azamfirei L. *A virtuális valóság mint szimulációs módszer alkalmazása a telepített sürgősségi egységek, valamint COVID-19-kórházak személyzetének képzésében*. Orvosi Hetilap 2021, 162(40):1591-1600, DOI: 10.1556/650.2021.32227, ISSN 0030-6002, FI 0,41
3. Truța TS, **Boeriu C**, Copotoiu SM, Petrișor M, Turucz E, Vatau D, Lazarovici M. *Improving nontechnical skills of an interprofessional emergency medical team through a one day crisis resource management training*. Medicine 2018, 97(32), e11828, DOI: 10.1097/MD.00000000000011828, ISSN 0025-7974, FI 2,028
4. Stănescu A., Gordon P., Copotoiu SM, **Boeriu C.**, *Moving Toward a Universal Digital Era in Mass Casualty Incidents and Disasters: Emergency Personnel's Perspective in Romania*. Telemedicine and E-Health 2018, 24(4):283-291, DOI: 10.1089/tmj.2017.0037, ISSN 1530-5627, FI: 2,031
5. Moldovan D., Baghiu M., Balaș A., Fabian E., **Boeriu C.** *Diagnostic accuracy of three biomarkers in identifying serious bacterial infections in children younger than 36 months with fever without source*. Revista Română de Medicină de Laborator 2015, 23(3): 313-322, DOI 10.1515/rrlm-2015-0032, ISSN 1841-6624, FI:0,239
6. Boeriu A., Dobru D., Georgescu R., Mocan S., **Boeriu C.**, *Gangliocytic Paraganglioma: A Rare Cause of Gastrointestinal Bleeding*. J Gastrointest Liver Dis 2015, 24(1), DOI 10.15403/jgld.2014.1121.abo, ISSN 1841-8724, FI: 1,849
7. **Boeriu C.**, Boeriu A., Ciurea D., Morgoci S., Arafat R., Cimpoeșu D., *Assessment of the pre-hospital emergency care in Moldova. REPEMOL Project support for the development of the emergency care*. Revista Română de Bioetică 2014, 12(4):16-23, ISSN 1583-5170, FI: 1
8. **Boeriu C.**, Cimpoeșu D., Arafat R., *Emergency Medical System in Mongolia: A Profesional Perspective*. Revista Română de Bioetică 2013, 11(4):50-66, ISSN 1583-5170, FI: 1
9. Stănescu A., **Boeriu C.**, *Haemorrhagic stroke proportion reassessment at the emergency department gives the first green light – a necessary follow-up in Romania*. Int J Stroke 2013, 8(7):E45-E45, DOI: 10.1111/ijis.12081, ISSN 1747-4930, FI: 4,029
10. Dobru D., Boeriu A., Mocan S., Pascarenco O., **Boeriu C.**, Molnar C., *Gastric Carcinoids and Therapeutic Options. Case Report and Review of the Literature*. J Gastrointest Liver Dis 2013, 22(1):93-96, ISSN 1841-8724, FI: 1,849, **autor corespondent**
11. Gal M., Rus D., Peek-Asa C., Cherecheș M.R., Șirlincan E.O., **Boeriu C.**, Baba O.C. *Epidemiology of assault and self-harm injuries treated in a large Romanian Emergency Department*. Eur J Emerg Med 2012, 19(3):146-152, DOI: 10.1097/MEJ.0b013e32834ada2e, ISSN 0969-9546, FI: 1,021
12. Shakur H., Andrews P., Asser T., Balica L., **Boeriu C.**, Quintero J.D.C., Dewan Y., Druwe P., Fletcher O., Frost C., Hartzenberg B., Mantilla J.M., Cabezas F.M., Pacht J., Ravi R., Ratsep I., Sampaio C., Singh M., Svoboda P.,

Roberts I. *The Brain Trial: a randomised, placebo controlled trial of a Bradykinin B2 receptor antagonist (Anatibant) in patients with traumatic brain injury*. Trials, 2009, 10:109, DOI: 10.1186/1745-6215-10-109, ISSN 1745-6215, FI: 2,020, publicatie online

13. Levy P., Hexdall A., Gordon P., **Boeriu C.**, Heller M., Nelson L. *Methanol Contamination of Romanian Home-Distilled Alcohol*. Journal of Toxicology. Clinical Toxicology 2003, 41(1):23-28, DOI: 10.1081/CLT-120018267, ISSN 1556-3650, FI: 1,633

3. Listă articole in extenso, publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact

1. Truța TS, **Boeriu C.**, Lazarovici M, Ban I, Petrișor M, Copotoiu SM. *Improving Clinical Performance of an Interprofessional Emergency Medical Team through a One-day Crisis Resource Management Training*. The Journal of Critical Care Medicine 2018, 4(4):126 – 136, DOI: 10.2478/jccm-2018-0018, ISSN 2393-1809
2. **Boeriu C.** *Hospital Resilience: A Recent Concept in Disaster Preparedness*. The Journal of Critical Care Medicine 2018, 4(3):81 – 82, DOI: 10.2478/jccm-2018-0016, ISSN 2393-1809

4. Listă articole in extenso, publicate în reviste indexate BDI

1. Solomon RB, **Boeriu C.** *Prognostic role of neutrophile/lymphocyte ratio for Covid 19 patients admitted from the Emergency Department. A single center Romanian experience*. Romanian Medical Journal 2021, 68(Suppl 4):70-74, DOI:10.37897/RMJ.2021.S4.14, ISSN 1220-5478
2. Modiga A, **Boeriu C.**, Polexa AS, Truța TS. *Encefalomielite acută diseminată, o complicație timpurie a unei forme ușoare de infecție cu virus SARS-CoV-2*. Romanian Medical Journal 2021, 68(Suppl 4):75-78, DOI:10.37897/RMJ.2021.S4.15, ISSN 1220-5478
3. Turucz E, Truța ST, Pașca MD, Jerzicka E, **Boeriu C.**, Szederjesi J, Azamfirei L. *Educational design research, an innovative method to investigate virtual reality applications in disaster management training programs*. Acta Medica Marisiensis 2021, 67(1):47-54, DOI: 10.2478/amma-2021-0003, ISSN 2068-3324
4. **Boeriu C.**, Arafat R, Truța S, Turucz E. *Technology in emergency and disaster medicine. Telemedicine. Virtual reality. The role of simulation in the improvement of human factors associated to the risk of medical errors*. Romanian Medical Journal 2020, 67(4):337-343, DOI: 10.37897/RMJ.2020.4.1, ISSN 1220-5478
5. Stănescu A, Copotoiu SM, **Boeriu C.** *Going the Full Circle: Upgrading the Patient Field Chart and Tag for Electronic Mass Casualty Incidents Solutions in Romania*. Acta Medica Marisiensis 2018, Ahead of Print, DOI: 10.2478/amma-2018-0025, ISSN 2068-3324
6. Truța TS, Ban I, **Boeriu C.**, Petrișor M, Moldovan DA, Copotoiu SM. *Impact of a One Day Crisis Resource Management Training on the Work Satisfaction among Emergency Department Healthcare Staff*. Acta Medica Marisiensis 2018, 64(3):97-102, DOI: 10.2478/amma-2018-0019, ISSN 2068-3324
7. Dorner K., Kis M., Markovics E., Birta O., Koszta Z., **Boeriu C.**, Vass H., Szekely M. *A Two-Year Retrospective Study of Emergency Dental Treatments at Mureș County Emergency Hospital*. Journal of Interdisciplinary Medicine 2017, 2(S1):25-30, DOI: 10.1515/jim-2017-0009, ISSN 2501 – 5974, categorie B+, indexată Index Copernicus/ DOAJ/ OCLC / TDNet / Google Scholar/ EBSCO
8. **Boeriu C.**, Rotaru L. *The white plan and hospital resilience - two faces of the capability of the hospital to respond to mass casualty traumatic incidents*. Medico Research Chronicles 2016, 3(1): 6 -17, ISSN 2394-3971, categorie B+, indexată Index Copernicus / OAJI/ ESJI
9. Rotaru L., **Boeriu C.** *Abdominal trauma and brain injury–difficult condition, frequent association, specific consequences for emergency medical prehospital team*. Medico Research Chronicles 2016, 3(1): 40 -51, ISSN 2394-3971, categorie B+, indexată Index Copernicus/ OAJI/ ESJI
10. Rotaru L., **Boeriu C.** *Spontaneous uterine rupture related to exceptional rare "twin pregnancy" - trophoblastic pathology and ongoing pregnancy*. Medico Research Chronicles 2016, 3(4): 323-329, ISSN 2394-3971, categorie B+, indexată Index Copernicus/ OAJI/ ESJI



11. Rotaru L., Anca R., Tica OS, Tudorache S., **Boeriu C.** *Prematurity and Sepsis – Features and Approach Difficulties During Neonatal Emergency Transfer.* Current Health Sciences Journal 2016, 42(4): 347-355, ISSN 2067 – 0656, categorie B+, indexată Index Copernicus/ EBSCO/ DOAJ/ IQOAJ
12. Stănescu A., **Boeriu C.**, Copotoiu SA. *Mass Casualty Incidents and Disaster Participation in Real versus Simulated Events in Romania.* Acta Medica Marisiensis 2016, 62(1):15-20, ISSN 2068-3324, cod CNCIS 103, categorie B+, indexată EBSCO/ PubMed/ EMBASE
13. Boeriu A., Pascarenco O., Brusnic O., Onişor D., **Boeriu C.**, Dobru D. *The usefulness of Narrow Band Imaging Endoscopy for the Real Time Characterization of Colonic Lesions.* Acta Medica Marisiensis 2016, 62(2):182-186, ISSN 2068-3324, cod CNCIS 103, categorie B+, indexată EBSCO/ PubMed/ EMBASE
14. Moldovan D., Baghiu D., **Boeriu C.**, *A Model Combining Procalcitonin, C-Reactive Protein and Urinalysis is Superior to Independent Variables for Predicting Serious Bacterial Infections in Febrile Child.* Jurnalul Pediatriei 2015, 18(69-70):23-28, ISSN 2065-4855, cod CNCIS 213, categorie B+, indexată Index Copernicus
15. Rotaru L., Popescu RM., **Boeriu C.**, *Plurietiologic Possibilities and Difficulties of Seizures Management in Pregnancy.* Current Health Sciences Journal 2015, 41(1): 67-69, ISSN 2067 – 0656, categorie B+, indexată Index Copernicus/ EBSCO/ DOAJ/ IQOAJ
16. Boeriu A., **Boeriu C.**, Draşovean S., Pascarenco O., Mocan S., Stoian M., Dobru D. *Narrow-band imaging with magnifying endoscopy for the evaluation of gastrointestinal lesions.* World Journal of Gastrointestinal Endoscopy 2015, 7(2):110-120, ISSN 1948-5190, indexată ESCI/ PubMed/ PubMed Central
17. Dörner K, **Boeriu C.**, Vass H, Nagy M, Koszta Z, Iurcov R, Székely M. *Comparative Study Regarding Activity of Emergency Triage Offices in Targu Mures and Oradea.* Acta Medica Marisiensis, 2015, 61(2):120-123, DOI: 10.1515/amma-2015-0035, ISSN 2068-3324, cod CNCIS 103, categorie B+, indexată EBSCO/ PubMed/ EMBASE
18. Boeriu A., Brusnic O., Onişor D., Pascarenco O., **Boeriu C.**, Dobru D. *The usefulness of white light endoscopy, narrow band imaging, and magnification for the optimization of diagnosis in Barrett's esophagus.* Acta Medica Marisiensis 2014, 60(6):244-248, DOI: 10.1515/amma-2015-0002, ISSN 2068-33-24, cod CNCIS 103, categorie B+, indexată EBSCO/ PubMed/ EMBASE
19. Boeriu A., Dobru D., Mocan S., Pascarenco O., Stoian M., **Boeriu C.** *Endoscopic Examination: A Present and Future Challenge.* Acta Medica Marisiensis 2011, 57(6):765-768, ISSN 2068-3324, cod CNCIS 103, categorie B+, indexată EBSCO/ PubMed/ EMBASE
20. **Boeriu C.**, Bacărea V., Petrişor M., Ghiga D., Haifa B., Copotoiu S.M. *The Communication Systems Between the Rescue Teams in Case of Disaster. Evaluation of the Awareness of the Health Professionals and the General Public.* Acta Medica Marisiensis 2011, 57(5):377-379, ISSN 2068-3324, cod CNCIS 103, categorie B+, indexată EBSCO/ PubMed/ EMBASE
21. **Boeriu C.**, Arafat R, Gordon P. *Telemedicine aids disaster preparation in rural Romania.* Acta Medica Marisiensis 2011, 57(4):271-273, ISSN 2068-3324, cod CNCIS 103, categorie B+, indexată EBSCO/ PubMed/ EMBASE
22. Buicu F., Brânzaniuc K., Arafat R., Rafila A., Vass L., Azamfirei L., **Boeriu C.** *Îmbunătăţirea accesului pacienţilor la servicii medicale.* Acta Medica Transilvanica 2011, 16(4):8-11, ISSN 2285-7079, categorie B+, indexată Index Copernicus/ Ebscohost™/ Ulrich's/ Open J-Gate/ Directory of Research Journal Indexing (DRJI)/ Directory of Open Access Journals (DOAJ)/ Genamics.
23. Ghiţescu V.T., Dimulescu O.D., Gyorfi G., Ghiţescu I, **Boeriu C.** *Survival rates after cardio-pulmonary resuscitation in the Emergency Department Targu Mures.* Revista de Medicină şi Farmacie 2009, 55:91-93, ISSN 1221-2229
24. Delooz H, Debacker M, Moens G, Johannik K., Pedregal L., Pinero E.G., Guadarrama L.R., Varallo A., Tosi B., Della Corte F., Ingrassia P.L., Boosman M., Van Gelooven D., Arafat R., **Boeriu C.**, Wilkstrom T. *European survey on training objectives in disaster medicine.* Eur J Emerg Med 2007, 14:25-31, DOI: 10.1097/01.mej.0000224432.43999.87, ISSN 0969-9546

25. Dobru D., Boeriu A., Seucea N., Mureșan S., **Boeriu C.** *Aplicații clinice a metodei cu plasma argon în endoscopia digestivă*. Revista de Medicină și Farmacie Târgu Mureș 2004, 50:1-6, ISSN 1221-2229

5. Listă articole publicate in extenso în volumele unor manifestări științifice indexate ISI, inclusiv Suplimente și Proceedings:

1. Căpățînă D., Dancea O., Cazan R., Golea A., **Boeriu C.**, Stoian A. *Regional distributed system for medical emergency assistance*. Conference: 2008 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR 2008), Theta 16th Edition, Vol III Proceedings, pg 134-138, DOI: 10.1109/AQTR.2008.4588897, ISBN: 978-1-4244-2576-1
2. Levy P., Hexdall A., Heller M., Nelson L., **Boeriu C.**, Gordon P. *Methanol contamination of Romanian home-distilled alcohol*. Conference: Annual Meeting of the North American Congress of Clinical Toxicology. Journal of Toxicology. Clinical Toxicology 2001, 39(5):478-479, ISSN 0731-3810

6. Listă articole publicate în rezumat în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

1. Stănescu A, Copotoiu SM, **Boeriu C.** *An Electronic-Ready Hybrid Mass Casualty Incident Field Chart Model for Romanian Emergency Agencies*. Acta Medica Marisiensis 2016, 62(8) Suppl 1:9 / Days of the University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureș
2. **Boeriu C.**, Truța T., Turucz E. *Modele de simulare și e-learning în educația medicului de urgență pentru intervenția la dezastre..* A 6-a Conferință a Societății de Medicina de Urgență și Catastrofă din România, Iași 5-7 mai 2015, Educație integrată în medicina de urgență, Editura PIM 2015, pg 153-157, ISBN 978-606-13-2461-3, cod CNCIS: 66
3. Stănescu A, **Boeriu C.**, Copotoiu SM, Arafat R. *Viitorul în Accidentele Colective: de la Triajul Electronic la Managementul Electronic*. Educație integrată în medicina de urgență, 2015, pg 181-182/A 6-a Conferința Națională a Societății de Medicină de Urgență și Catastrofă din România, 5-7 mai 2015, Iași
4. Dorner K., **Boeriu C.**, Vass H., Nagy M., Koszta Z., Iurcov R., Szekely M. *Comparative study regarding activity of emergency dental offices in Tîrgu Mureș and Oradea*. Acta Medica Marisiensis 2014, 60, Suppl.4:44, ISSN 2068-3324
5. Moldovan D., Baghiu M.D., Balas A., Truța T., **Boeriu C.** *Value of the lab-score in identifying febrile infants at risk for serious bacterial infections*. Acta Medica Marisiensis 2014, 60, Suppl.4:12, ISSN 2068-3324
6. Moldovan D., Baghiu M.D., **Boeriu C.**, Balas A., Kovari A. *Assessment and Comparison of Lab-Score and a Clinical Prediction Model for Detecting Serious Bacterial Infections in Febrile Young Children*. Arch Dis Child 2014, 99, Suppl 2:A335, ISSN 0003-9888, DOI: 10.1136/archdischild-2014-307384.929, FI: 2,899
7. Arafat R., Trăilescu P., **Boeriu C.**, Matveev D., Cimpoeșu D. *Proiectul transfrontalier SMURD*. Repere în intervențiile aeromedicale SMURD în România. Conferința operatorilor aeromedicali de medicină de urgență 2014, Editura PIM 2014, pg 95-103, ISBN 978-606-13-1894-0, cod CNCIS: 66
8. Moldovan D., Baghiu MD., **Boeriu C.**, *From clinical exam to biomarkers: a step-by-step approach of children under three with fever without localizing signs of infection*. Emergency Medicine Search and Rescue Journal 2013, Suppl.1:75-83, ISSN 2343 – 7030
9. Orac L., **Boeriu C.**, *Particularități în abordarea pacientului pediatric politraumatizat*, Emergency Medicine Search and Rescue Journal 2013, Suppl.1:103, ISSN 2343 – 7030
10. Orac L., **Boeriu C.**, *Update in managementul socului hemoragic post-traumatic (ghid european 2013, parte integrantă a inițiativei europene „STOP the bleeding”*, Emergency Medicine Search and Rescue Journal 2013, Suppl.1:136, ISSN 2343 – 7030
11. Truța T., **Boeriu C.**, Bratu S. *Ventilația non-invazivă în urgență*. Conferințe în Medicina de Urgență SMURD Iași 2005-2010, Editura PIM 2010, pg 87-90, ISBN 978-606-520-857-5, cod CNCIS: 66
12. **Boeriu C.**, Truța T., Bratu S.T.. *Intoxicația cu antidepressive triciclice*. Conferințe în Medicina de Urgență SMURD Iași 2005-2010, Editura PIM Iași 2010, pg 69-70, ISBN 978-606-520-857-5, cod CNCIS: 66

13. **Boeriu C.**, Bratu S, Csillag B., Truta S, Arafat R. *The Telemedicine System- an important step in the development of the emergency care in Romania*. Acta Medica Marisiensis, vol.56, Suppl.3, 2010, 44/Tîrgu Mureş, Sesiunea cadrelor didactice 2010

