



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

POPESCU CRISTINA

Locul de muncă / Domeniul ocupational

Medic Primar Recuperare, Medicina Fizica si Balneologie
Şef de Lucrări Universitar

Experiența profesională

Perioada 01.02.2023-in prezent

Funcția sau postul ocupat

Şef de Lucrări Universitar

Activități și responsabilități principale

Activitati de seminar
Lucrari practice si demonstratii pentru studenti/ rezidenti
Evaluare la concursurile de admitere in facultate, evaluare si notare la examenele partiale si finale
Membru comisie sustinere lucrare de licenta, examene de specialitate, examen de admitere organizat de
Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol-Davila”
Pregătire individuală (autoperfecționare)
Audierea unor cursuri
Participarea la conferințe/ congrese/ simpozioane (pregătirea lor)
Perfecționarea propriei pregătiri pedagogice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, Strada Dionisie Lupu, nr. 37, cod: 020021, sector 1, București, România

Perioada

2017-in prezent

Funcția sau postul ocupat

Medic Primar Recuperare, Medicina Fizica si Balneologie

Activități și responsabilități principale

Îngrijiri calificate de sănătate/ recuperare, educație medicală superioară și cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului

Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar Arseni”, Șos. Berceni, nr. 10-12, cod: 041915, sector 4, București, România

Perioada

08.10.2010 - 2023

Funcția sau postul ocupat

Asistent de Cercetare, Dezvoltare si Inovare

Activități și responsabilități principale

In cadrul Nucleului de cercetare Recuperare, Medicina Fizica si Balneologie al Spitalului Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni”(SCUBA) (conform contract de munca Nr. 34/ 08.10.2010), sub îndrumarea Coordonatorului Nucleului si medicului Sef Secție Clinică Recuperare Neuromusculară SCUBA – D-nul Prof. Dr. Gelu Onose
- Activitate specializata privind asistența medicală și cercetarea științifică
- Evaluarea prin studii clinice ale unor dispozitive experimentale, tratamente medicamentoase
- Responsabila pentru adunarea, editarea datelor
- Scrierea de rezultate pentru prezentare și publicare
Contract de colaborare – prestare garzi (din 2013- in prezent)

Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni”, Clinica de Recuperare Neuro-Musculară, Șos. Berceni, nr. 10, cod: 041915, sector 4, București, România
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele angajatorului	2017 – în prezent Medic Primar Recuperare, Medicina Fizică și Balneologie Îngrijiri calificate de sanătate; Oferirea de servicii medicale complete, consultatii clinice SES Centrul de Recuperare, Medicina Fizică și Balneologie, Str. Vatra Luminoasă 108, Sect 2, București, România
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele angajatorului	01.03.2013 – 30.08.2017 Medic specialist Recuperare, Medicina Fizică și Balneologie Îngrijiri calificate de sanătate; Oferirea de servicii medicale complete, consultatii clinice SC Alex Medica BFT, Șos. Oltenitei, Popești-Leordeni, Ilfov, România
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele angajatorului	01.02.2013 – 01.04.2016 Asistent Universitar la Disciplina Geriatrie, gerontologie și îngrijirea calificată a varstnicului, îngrijiri calificate la domiciliu și recuperare în neurochirurgie Activități de seminar Lucrări practice și demonstrații pentru studenți/ rezidenți Evaluare la concursurile de admitere în facultate, evaluare și notare la examenele parțiale și finale Membru comisie susținere lucrare de licență, examene de specialitate, examen de admitere organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” Pregătire individuală (auto perfecționare) Audierea unor cursuri Participarea la conferințe/ congrese/ simpozioane (pregătirea lor) Perfecționarea propriei pregătiri pedagogice Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” - Facultatea de Moase și Asistentă Medicală (FMAM), din București, Strada Dionisie Lupu , nr. 37, cod: 020021, sector 1, București, România,
Educație și formare	
Perioada Calificarea / diplome obținute Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	2009 – 2015 Doctor în Medicină din 23.02.2016 Medicina internă și Balneologie; Titlul tezei: Noi cercetări privind terapii medicamentoase moderne în scopul ameliorării rezultatelor recuperatorii la pacienți cu traumatism cranio-cerebral în stadiul subacut/ postacut” - susținere publică în 18.12.2015. Coordonator Științific: Prof. Dr. Gelu Onose. Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, Strada Dionisie Lupu , nr. 37, cod: 020021, sector 1, București, România
Perioada Calificarea / diplome obținute	din 2017 – în prezent Certificat de Medic Primar RMFB (eliberat la data de 30.08.2017 – nr. 13576, examen de primariat, confirmat prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 988/ 30.08.2017, pe baza examenului susținut în sesiunea iunie 2017
Perioada Calificarea / diplome obținute	2008-2013 Certificat de Medic Specialist RMFB (eliberat la data de 03.01.2013) - examen de specialitate, confirmat prin Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1339/2012, pe baza examenului promovat în sesiunea din octombrie 2012
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Rezidentiat în specialitatea Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie (RMFB)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Clinica de Recuperare neuro-musculară a Spitalului Clinic de Urgență „Bagdasar Arseni”, Șos. Berceni, nr. 10-12, cod: 041915, sector 4, București, România
Perioada	01.01.2007- 31.12.2007
Calificarea / diploma obținută	-
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medic Rezident - Medicina de Familie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Județean Râmnicu Valcea 2000-2006 Titlul de Doctor-medic/ Diploma de licență Facultatea de Medicina generală – student Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova
Competențe, aptitudini organizatorice	• co-organizator la cea de-a doua ediție a Conferinței Naționale de Neurochirurgie și Neuroreabilitare cu Participare Internațională Mamaia, 9-12 Septembrie, 2009 • Membru în Comitetul Științific al Congresului Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, Recuperare și Balneologie Galați, 4 - 6 Septembrie 2019 • Membru în Comitetul Științific al Congresului Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, Recuperare și Balneologie, congres online/ zoom, 2- 5 Septembrie 2020 • Membru în Comitetul Științific al Congresului Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, Recuperare și Balneologie, hibrid, Covasna, Septembrie 2021 • Membru în Comitetul Științific al Congresului Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, Recuperare și Balneologie, hibrid, Slanic Moldova-Techirghiol, 3-10 Septembrie 2022 • Membru în Comitetul Științific al Congresului Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, Recuperare și Balneologie, hibrid, Timisoara, 1-5 Septembrie 2023 • Membru în Comitetul Științific al Congresului Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, Recuperare și Balneologie, hibrid, Techirghiol, 1-5 Septembrie 2024 • Membru în Comitetul Științific al 47th ISMH WORLD CONGRESS (May 23-25, 2024), conjointed with The Romanian National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine and Balneology (May 21-22, 2024)
Competențe și afilieri	➤ Membru în societăți profesionale: - Membru în Consiliul Director al Societății Române de Neuroreabilitare (RoSNeRa) - afiliată la World Federation For Neurorehabilitation (WFNR) - Membru în Societatea Română de Patologie, Terapie și Recuperare, Vertebro-medulare (RoSCoS) - afiliată la International Spinal Cord Society (ISCoS) și la European Spinal Cord Injury Federation (ESCIF) - Membru al Asociației Române de Balneologie (ARB) ➤ Membru în societăți internaționale: - International Spinal Cord Society (ISCOS) - World Federation For Neurorehabilitation (WFNR) - Comité Permanent des Médecins Européens (CPME) (European Union Network for Patient Safety and Quality of Care, PaSQ Joint Action co-fundată și susținută de European Commission within the Public Health Programme) - International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM) ➤ Vicepreședinte în Societatea Română de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB) afiliată la ISPRM ➤ Membru Titular al Nucleului de Calitate (Responsabil cu Sistemul de Management al Calității) – în cadrul Clinicii de Recuperare Neuromusculară, din Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar Arseni” - Secția Clinică de Recuperare Neuromusculară, cu atribuții ce vizează coordonarea implementării sistemului de management al calității (SMC) fiind responsabilă cu implementarea acestui proces în Secția Clinică de Recuperare neuromusculară urmărind astfel îmbunătățirea calității serviciilor medicale dar și siguranța pacientului, pregătirea spitalului pentru evaluare și acreditare, stabilirea și actualizarea obiectivelor în funcție de Planul strategic al spitalului, Planul de management al calității, Programul de monitorizare a implementării SMC

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba	Engleză	C1		C1		C1		C1		B2
Limba	Franceză	B2		C1		B2		B1		B1
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O buna stapanire a instrumentelor Microsoft Office (Word, PowerPoint) Certificat de absolvire a cursului de formare programatori ajutoari pe microcalculatoare compatibile IBM-PC. Craiova 15.12.2003									
Alte competențe și aptitudini	➤ Atestat de Studii Complementare în Ecografia musculoscheletală în Reabilitarea Medicală (eliberat la 01.02.2024). ➤ Curs de de formare continua de osteodensitometrie al ISCD (Societatea Internațională de densitometrie clinica): „Osteoporosis: Essentials of Densitometry, Diagnosis and Management”. ATESTAT DE EFECTUARE SI INTERPRETARE DXA ((an international Course of IOF & ISCD, 13.02.2014) ➤ Participare/ promovare la cursul de instruire organizat de CREST recunoscut de Autoritatea Nationala de Management al Calitatii in Sanatate (ANMCS) 2020 ➤ Certificat de absolvire al programului de formare in domeniul managementului calitatii serviciilor de sanatate, specializarea MANAGER DE CALITATE A SERVICIILOR DE SANATATE 15.01.2020 – 11.03.2020 si ➤ Certificat de absolvire al programului de initiere/perfectionare/sspecializare pentru ocupatia (competente comune) - Manager al sistemelor de management al calitatii 03.02-11.03.2020 ➤ Certificat A.R.C.(Asociatia Romana pentru Calitate) - MANAGER CALITATE IN DOMENIUL SERVICIILOR DE INGRIJIRE A SANATATII examen sustinut si promovat in 25.06.2022 ➤ Participare/ promovare la cursul de instruire organizat de CREST recunoscut de Autoritatea Nationala de Management al Calitatii in Sanatate (ANMCS) 2020 ➤ Certificat de absolvire al programului de formare in domeniul managementului calitatii serviciilor de sanatate, specializarea AUDITOR CLINIC 17.02.2020-14.03.2020 ➤ Auditor clinic 26.05-30.05.2022 in Sectia Clinica de Recuperare Neuromusculara a Spit. Clinic de Urgenta "Bagdasar-Arseni" privind evaluarea aplicarii Protocolului de diagnostic si tratament la pacientii cu paraplegie dupa leziuni vertebra-medulare toracale sau/si lombare si evaluarea aplicarii Protocolului privind Profilaxia si elementele de tratament in escare – complicatii ale involisului somatic – la bolnavi necesitanti de neuroreabilitare ➤ COMISII EXAMEN: <u>concursuri de promovare</u> (in mediul universitar): <u>secretar de comisie</u>: 2015 examen medici specialisti recuperare/ reabilitare medicala , 2021 - examen medici primari, membru in <u>membru in comisie</u> concurs 18 dec 2020 in vederea ocuparii unui post vacant de medic specialist in specialitatea Recuperare, medicina fizica si balneologie, membru comisie evaluare lucrare licenta 2015, supraveghere/scanare examen admitere 2014, 2015; <u>membru in comisie</u> examen medici primari recuperare/ reabilitare medicala 2024 ➤ Aplicare de proceduri de electroterapie si fototerapie la pacienti									
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B									

Competențe și aptitudini artistice	Pictura
Informații suplimentare Activitate Stiintifica	Publicatii: Co-autoare la: ➤ 9 capitole din "Compendiu de neuroreabilitare – la adulti, copii si varstnici"/ „Compendium of Neurorehabilitation – in adults, children & elderly” – autor principal and editor coordinator Gelu Onose, Liliana Padure, Editura Universitara "Carol Davila", Bucuresti 2008, (awarded at University Book Fair -7.X.2009) (ISBN: 978-973-708-298-5) ➤ capitolul „Recuperarea in suferinte dupa traumatisme vertebro-medulare"/ " Rehabilitation in conditions following spinal cord injuries (SCI)" din „Tratat de Neurochirurgie" Vol 2/ "Textbook of Neurosurgery" – autori: G.Onose, A.Anghelescu, M.Haras, A.Mirea, C.Popescu, sub coordonarea Prof. A.V. Ciurea, Editura Medicala, București, 2011 (ISBN: 978-973-39-0690-2; Vol. 2. - 2011. - ISBN: 978-973-39-0720-6) ➤ colaborator la publicarea in ianuarie 2011 a: „Platformei de ghiduri de practica profesionala ➤ pentru specialitatea Recuperare, Medicina Fizica si Balneologie" pentru care a fost oferită Diploma „Carol Davila” (acordată de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” Și Editurii Medicale – pentru una dintre cele mai bune 3 publicații editoriale în 2011) • Ghid de diagnostic, tratament si reabilitare in suferinte dupa traumatisme vertebro-medulare • Ghid de diagnostic, tratament si reabilitare in suferinte dupa traumatisme cranio-cerebrale) ➤ "Ghid corolar monografic de BalneoClimatologie – Balneatie, Crenoterapie și Climatoterapie"– Editori Coordonatori: Gelu Onose, Delia Cintează, Elena-Valentina Ionescu, Elena-Roxana Tucmeanu. Editura Universitară "Carol Davila", București, 2024. ISBN: 978-606-011-292-1; Co-autor Cristina Popescu Reviewer: ➤ „LR4 / Prevenirea și tratamentul escarelor la pacienții cu risc, prin suprafețe anti-escare alimentate electro-mecanic / asistate de un flux de aer cu impulsuri ciclice de presiune-usurare"/ "Prevention and treatment of pressure ulcers in at risk patients, through electro-mechanically powered/ assisted pulsed air-flow cyclic pressure-relieving, anti-sores support surfaces" (din Partea CPME, în cadrul" Rețelei Uniunii Europene pentru siguranța pacienților și calitatea îngrijirilor "). Reviewer: Onose G., Monica Haras, Simone Mohrs, Cristina Popescu, Aura Spanu, (din partea CPME) Iulie, 2012; HTTP://PASQ.EU/WIKI/GPDISPLAYPRACTICEDETAILS.ASPX?PRID=LR4

Data: 21.08.2025

S.L. Dr. Cristina Popescu

ARTICOLE/STUDII IN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI, INDEXATE PUBMED SAU ALTE BDI

I. **Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters cu factor de impact in calitate de autor principal/ ultim autor, autor corespondent, autori cu contributii egale**

1. Particularities of clinical onset and favorable evolution towards functional neurorehabilitation in a very large post-acenocoumarol overdose hematoma (C7-T10) —a case report. Aura Spînu, Cristina Daia, **Cristina Popescu**, Ioana Andone, Theodora Ionescu, Ana Cristea, Mihai Baila, Costica Zamfir, Gelu Onose. Signa Vitae. ISSN-1334 5605 Factor de impact 0.907. 2021. DOI:10.22514/sv.2021.112 <https://www.signavitae.com/articles/10.22514/sv.2021.112>; <https://oss.signavitae.com/mre-signavitae/article/20210908-545/pdf/SV2021042002.pdf>
2. Non-invasive, non-pharmacological/bio-technological interventions towards neurorestoration upshot after ischemic stroke, in adults—systematic, synthetic, literature review. Gelu Onose, Aurelian Angheliescu, Corneliu Dan Blendea, Vlad Ciobanu, Cristina Octaviana Daia, Florentina Carmen Firan, Constantin Munteanu, Mihaela Oprea, Aura Spinu, **Cristina Popescu**. Frontiers in Bioscience (Landmark Ed.) 2021. 26(11):1204-1239. doi: 10.52586/5020. PMID: 34856764. ISSN 2768-6698 Factor de impact 4,009. <https://doi.org/10.52586/5020> <https://fbscience.com/Landmark/articles/10.52586/5020/pdf>
3. Cellular and Molecular Targets for Non-Invasive, Non-Pharmacological Therapeutic/Rehabilitative Interventions in Acute Ischemic Stroke. Onose G, Angheliescu A, Blendea D, Ciobanu V, Daia C, Firan FC, Oprea M, Spinu A, **Popescu C**, Ionescu A, Busnatu Ș, Munteanu C. Int J Mol Sci. 2022 Jan 14;23(2):907. doi: 10.3390/ijms23020907. PMID: 35055089; PMCID: PMC8846361. Factor de impact 5.924. <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/2/907>
4. Recent Advances in Molecular Research on Hydrogen Sulfide (H2S) Role in Diabetes Mellitus (DM)—A Systematic Review. Munteanu, C.; Rotariu, M.; Turnea, M.; Dogaru, G.; **Popescu, C.**; Spînu, A.; Andone, I.; Postoiu, R.; Ionescu, E.V.; Oprea, C.; et al. International Journal of Molecular Sciences. Published online 2022, 23(12): 6720. doi: 10.3390/ijms23126720. PMID: 35743160; PMCID: PMC9223903. Factor de impact 6.208 <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/12/6720#>
5. Main Cations and Cellular Biology of Traumatic Spinal Cord Injury. Munteanu, C.; Rotariu, M.; Turnea, M.; Ionescu, A.M.; **Popescu, C.**; Spinu, A.; Ionescu, E.V.; Oprea, C.; Tucmeanu, R.E.; Tataranu, L.G.; et al. Cells 2022, 11, 2503. Factor de impact 7.666 <http://dx.doi.org/10.3390/cells11162503>
6. Parkinson's Disease and SARS-CoV-2 Infection: Particularities of Molecular and Cellular Mechanisms Regarding Pathogenesis and Treatment". Angheliescu, A.; Onose, G.; **Popescu, C.**; Baila, M.; Stoica, S.I.; Postoiu, R.; Bruma, E.; Petcu, I.R.; Ciobanu, V.; Munteanu, C. Biomedicines 2022, 10, 1000:1-30; ISSN 2227-9059. Factor de impact 4,757 <https://doi.org/10.3390/biomedicines10051000>
7. Lithium Biological Action Mechanisms after Ischemic Stroke. Munteanu, C.; Rotariu, M.; Turnea, M.; Tătaranu, L.G.; Dogaru, G.; **Popescu, C.**; Spînu, A.; Andone, I.; Ionescu, E.V.; Tucmeanu, R.E.; et al. Life 2022, 12, 1680. Impact factor 3.253 <https://doi.org/10.3390/life12111680>
8. Mechanistic Intimate Insights into the Role of Hydrogen Sulfide in Alzheimer's Disease: A Recent Systematic Review" – Munteanu C, Iordan DA, Hoteteu M, **Popescu C**, Postoiu R, Onu I, Onose G. Int J Mol Sci. 2023 Oct 23;24(20):15481. doi: 10.3390/ijms242015481. PMID: 37895161; PMCID: PMC10607039. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10607039/>
9. Signaling Paradigms of H2S-Induced Vasodilation: A Comprehensive Review. Munteanu, C.; **Popescu, C.**; Vlădulescu-Trandafir, A.-I.; Onose, G. Antioxidants 2024, 13, 1158. <https://doi.org/10.3390/antiox13101158>
10. Novelities on Neuroinflammation in Alzheimer's Disease—Focus on Gut and Oral Microbiota Involvement. **Popescu, C.**; Munteanu, C.; Angheliescu, A.; Ciobanu, V.; Spînu, A.; Andone, I.; Mandu, M.; Bistriceanu, R.; Băilă, M.; Postoiu, R.-L.; et al. Int. J. Mol. Sci. 2024, 25, 11272. <https://doi.org/10.3390/ijms252011272>
11. Rheumatoid Arthritis and COVID-19 at the Intersection of Immunology and Infectious Diseases: A Related PRISMA Systematic Literature Review. Vlădulescu-Trandafir, A.-I.; Bojincă, V.-C.; Munteanu, C.; Angheliescu, A.; **Popescu, C.**; Stoica, S.-I.; Aurelian, S.; Bălănescu, A.; Băetu, C.; Ciobanu, V.; et al. Int. J. Mol. Sci. 2024, 25, 11149. <https://doi.org/10.3390/ijms252011149>
12. Actual Data on Essential Trace Elements in Parkinson's Disease. **Popescu, C.**; Munteanu, C.; Spînu, A.; Andone, I.; Bistriceanu, R.; Postoiu, R.; Suci, A.; Giuvara, S.; Vlădulescu-Trandafir, A.-I.; Aurelian, S.M.; et al. Nutrients 2025, 17, 1852. <https://doi.org/10.3390/nu17111852>

II. Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters cu factor de impact in calitate de co-autor

1. Late-onset epilepsy in the elderly: difficulties of diagnosis and personalized pharmacological management, with particularities to covid-19 pandemic - systematic review of literature. Angheliescu, Aurelian; Onose, Gelu; Ciobanu, Vlad; Mihalache, Ruxandra; Spanu, Aura; **Popescu, Cristina**; Oprea, Mihaela; Firan, Carmen Florentina; Capisizu, Alexandru. Farmacia. Volume70, Issue2, Page184-197, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.2.2> Impact Factor – 1.550 https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-02-Angheliescu_Mihalache_Capisizu_184-197.pdf
2. Radial Extracorporeal Shockwave Therapy versus Ultrasound Therapy in Adult Patients with Idiopathic Scoliosis. Daia C, Scheau C, Toader C, Bumbea AM, Caimac VD, Andone I, **Popescu C**, Spanu A, Onose G. J Clin Med. 2021 Apr 15;10(8):1701. doi: 10.3390/jcm10081701. PMID: 33920890; PMCID: PMC8071271. Factor de impact 4.241 <https://www.mdpi.com/2077-0383/10/8/1701/html>
3. Nerve conduction study and electromyography findings in patients recovering from Covid-19 - Case report. Daia C, Scheau C, Neagu G, Andone I, Spanu A, **Popescu C**, Stoica SI, Verenca MC, Onose G. Int J Infect Dis. 2021 Feb;103:420-422. doi: 10.1016/j.ijid.2020.11.146. Epub 2020 Nov 17. PMID: 33217570; PMCID: PMC7670922. Factor de impact 3.623 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7670922/pdf/main.pdf>
4. Modulated Neuroprotection in Unresponsive Wakefulness Syndrome after Severe Traumatic Brain Injury. Daia C, Scheau C, Spinu A, Andone I, **Popescu C**, Toader C, Bumbea AM, Verenca MC, Onose G. Brain Sci. 2021 Aug 6;11(8):1044. doi: 10.3390/brainsci11081044. PMID: 34439663; PMCID: PMC8394505. Factor de impact 3.394 <https://www.mdpi.com/2076-3425/11/8/1044/html>
5. New approaches regarding the use of Actovegin® in Subacute/postacute/subchronic traumatic brain injury patients. Gelu Onose, Dorotea Teoibaș-Șerban, **Cristina Popescu**, Ioana Andone, Elena Brumă, Anca Mihăescu, Monica Haras, Ana Maria Bumbea, Aurelian Angheliescu, Tiberiu Spiricu, Cristinel Badiu, Cristina Daia. Farmacia. 2017; 65(5),772-777 FARMACIA ISSN: 0014-8237; 2065-0019 Factor de impact 1.507 <https://farmaciajournal.com/issue-articles/new-approaches-regarding-the-use-of-actovegin-in-subacute-postacute-subchronic-traumatic-brain-injury-patients/>
6. Polydipsia-polyuria syndrome associated with traumatic spinal cord injury. Cristina Daia, Constantin Munteanu, Ioana Andone, Aura Spinu, **Cristina Popescu**, Corneliu Toader, Gelu Onose. Signa Vitae. 2021. doi:10.22514/sv.2021.104. ISSN-1334 5605 Factor de impact 0.630 <https://oss.signavitae.com/mre-signavitae/article/20210803-485/pdf/SV2021032303.pdf>
7. On the feasibility of using motor imagery EEG-based brain-computer interface in chronic tetraplegics for assistive robotic arm control: a clinical test and long-term post-trial follow-up. Onose G, Grozea C, Angheliescu A, Daia C, Sinescu CJ, Ciurea AV, Spiricu T, Mirea A, Andone I, Spânu A, **Popescu C**, Mihăescu AS, Fazli S, Danóczy M, Popescu F. Spinal Cord. 2012 Aug; 50(8):599-608. doi: 10.1038/sc.2012.14. Epub 2012 Mar 13. PMID: 22410845. Factor de impact: 2.772 <https://www.nature.com/articles/sc201214.pdf>
8. Assessment method validation and outcomes with interferential medium frequency electrical stimulation therapy for micturition (dis-)control in post spinal cord injury patients with neurogenic bladder. Onose G, Daia C, Angheliescu A, Spiricu T, Onose L, Lapadat M, **Popescu C**, Neculae M. Annals of Physical and Rehabilitation Medicine, 2014;57(1):232-233 ISSN: 1877-0657. Factor de impact 4.919 <http://dx.doi.org/10.1016/j.rehab.2014.03.853>
9. Translation of the Fugl-Meyer assessment into Romanian: Transcultural and semantic-linguistic adaptations and clinical validation. Onose G, Angheliescu A, Ionescu A, Tataranu LG, Spînu A, Bumbea AM, Toader C, Tuță S, Cărare RO, **Popescu C**, Munteanu C, Daia C and Collaborative Working Group (2023). Front. Neurol. 13:1022546. doi: 10.3389/fneur.2022.1022546. [http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fneur.2022.1022546/full?utm_source=Email_to_authors&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers in Neurology&id=1022546](http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fneur.2022.1022546/full?utm_source=Email_to_authors&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers%20in%20Neurology&id=1022546); <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36712448/>
10. Topical Cellular/Tissue and Molecular Aspects Regarding Nonpharmacological Interventions in Alzheimer's Disease—A Systematic Review. Aurelian S, Ciobanu A, Cărare R, Stoica SI, Angheliescu A, Ciobanu V, Onose G*, Munteanu C, **Popescu C**, Andone I, Spînu A, Firan C, Cazacu IS, Trandafir AI, Băilă M, Postoiu RL, Zamfirescu A. Int J Mol Sci. 2023 Nov 20;24(22):16533. doi: 10.3390/ijms242216533. PMID: 38003723; PMCID: PMC10671501. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10671501/>
11. Exploring the Potential Benefits of Natural Calcium-Rich Mineral Waters for Health and Wellness: A Systematic Review” – Manuela Simona Pop, Dragoș Cornel Cheregi, Gelu Onose*, Constantin Munteanu, **Cristina Popescu**, Mariana Rotariu, Marius-Alexandru Turnea, Gabriela Dogaru, Elena Valentina Ionescu, Doinița Oprea, Mădălina Gabriela Iliescu, Mihaela Minea, Liliana Elena Stanciu, Sînziana Călina Silișteanu, Carmen Oprea. Nutrients. 2023; 15(14):3126. <https://doi.org/10.3390/nu15143126>. <https://www.mdpi.com/2072-6643/15/14/3126>; <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37513544/>
12. Long-term case management and outcomes in a young male patient with complete paraplegia post T4-T5 vertebral osteomyelitis and a previous documented thalamo-mesencephalic hemorrhage - case presentation” – Roxana

- Bistriceanu, Aura Spînu, Cristina Daia, Ioana Andone, **Cristina Popescu**, Mihai Băilă, Ruxandra Postoiu, Gelu Onose. Balneo and PRM Research Journal. 2024;15(1):648 Full Text DOI10.12680/balneo.2024.648, <https://bioclima.ro/Balneo648.pdf>
13. Ledderhose Disease: a synthetic overview of a rare medical condition and the role of physical therapy in a clinical case presentation" – Ioana Andone, Alexandra Cocolos, Ioana Elisei, Aura Spînu, **Cristina Popescu**, Alina Ciocoi, Cristina Daia, Gelu Onose. Balneo and PRM Research Journal. 2024;15(1):669 Full Text DOI 10.12680/balneo.2024.669, <https://bioclima.ro/Balneo669.pdf>
 14. Hyperspectral imaging reveals that sapropelic mud therapy may improve local tissue oxygenation in elderly". Mihaela Antonina Calin, Dragos Manea, Sorin Viorel Parasca, **Cristina Popescu**, Elena-Valentina Ionescu, Constantin Munteanu. International Journal of Biometeorology. 69, 591–604 (2025). <https://doi.org/10.1007/s00484-024-02838-8>.
 15. Systematic literature review as knowledge base for the research efforts towards the inception of a National Programme for Cardiovascular rehabilitation and of a National Electronic Register for a cardiovascular diseases. Mandu M., Onose G., Andrei, C., Andone I., Spinu A., **Popescu C.**, Lăcraru A., Trache D.A., Munteanu C., Ciobanu V., Andronache L., Busnatu Ș.S. Balneo and PRM Research Journal. 2025, 16(1): 799
 16. Anghelescu A, Munteanu C, Spinu A, Ciobanu V, **Popescu C**, Cioca IE, Andone I, Stoica S-I, Mandu M, Rebedea A, Giuvara S, Malaelea A-D, Vladulescu-Trandafir A-I, Morcov M-V and Onose G (2025) Standardized clinical assessments and advanced AI-driven instruments used to evaluate neurofunctional deficits, including within biomarker based framework, in Parkinson's disease - human intelligence made vs. AI models - systematic review. Front. Med. 12:1565275. doi: 10.3389/fmed.2025.1565275

III. Coautor in reviste *ISI fara factor de impact* (4)

1. Clinical particularities regarding rehabilitation treatment of a young patient with right pontine ischemic stroke, resulting in dysarthria and left side brachial and crural hemiparesis, and quite recent COVID-19 history. Ana Andreea Cristea, Theodora Ionescu, Aura Spînu, Ștefan Busnatu, Alexandru Ion, **Cristina Popescu**, and Gelu Onose. Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(1):484 <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2022.484>
2. Case report and related comments in a relatively young male patient with right hemiplegia after left thalamo-mesencephalic hemorrhage and a consequent Parinaud syndrome – interdisciplinary therapeutic – rehabilitative approach. Aura Spînu, Theodora Ionescu, Ana-Andreea Cristea, Mihai Băilă, Cristina Daia, Ioana Andone, **Cristina Popescu**, Elena Brumă, Elena Constantin, and Gelu Onose. Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(1):487 <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2022.487>
3. Successful rehabilitation program after AIS/Frankel C paraplegia through a recently operated lumbar disc hernia. Cristina Daia, Alexandra Cocolos, Andrei Ohrniuc, Bogdan Marinescu, Elena Bruma, Elena Constantin, Aura Spinu, Ioana Andone, **Cristina Popescu**, and Gelu Onose. Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(1):489 <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2022.489>
4. Neuromuscular rehabilitation interventions and COVID-19 management in a case of incomplete paraplegia with neurogenic bladder, post T3-T5 ependymoma. Mihai Băilă, Aura Spînu, **Cristina Popescu**, Costică Zamfir, Elena Constantin, Elena Brumă, Cristian Raducanu, Ștefan Petre, Gelu Onose. Balneo and PRM Research Journal. 2022;13(1):479 <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2022.479>

IV. Autor principal in reviste indexate *BDI* (18)

1. Neuro-muscular rehabilitation approach with favorable results in a case of a tetraplegia after a cervical ganglioneuroma – case presentation. **POPESCU Cristina**, BAILA Mihai, DAIA Cristina, ANDONE Ioana, SERBAN Daniel, RADUCANU Cristian, MANESCU Mihaela, ONOSE Gelu. Balneo Research Journal. 2020;11(4):530-532 <http://bioclima.ro/Balneo395.pdf>
2. Topical Systematic and Synthetic Literature Review Regarding Men Sexual Dysfunctions after Spinal Cord Injury. SERBAN Diana-Elena, DAIA Cristina Octaviana, NEGUESCU CHEREGI Ioana, CIOBANU Vlad, ONOSE Liliana, **POPESCU Cristina**, ONOSE Gelu. Balneo Research Journal. 2020;11(4):421–424 Full Text DOI 10.12680/balneo.2020.372 <http://bioclima.ro/Balneo372.pdf>
3. Current aspects regarding "smart homes"/ ambient assisted living (AAL) including rehabilitation specific devices, for people with disabilities/ special needs. ANDONE Ioana, **POPESCU Cristina**, SPINU Aura, DAIA Cristina, STOICA Simona, ONOSE Liliana, ANGHEL Irina, ONOSE Gelu. Balneo Research Journal. 2020;11(4):444–449 <http://bioclima.ro/Balneo376.pdf>
4. Intermediate steps towards the achievement of an official romanian translation of the Fugl-Meyer assesment scale specific forms. CONSTANTIN Elena, Oprea (MANDU) Mihaela, FRUNZA Andreea, BADIU Cristinel Dumitru, OPREA

5. A complex case of neuro-muscular rehabilitation with favorable evolution, in a patient with incomplete tetraplegia post cervical and thoracic spinal cord injury - surgically treated, in a politraumatic context, by car accident. DUMITRASCU Andreea, ANDONE Ioana, SPÎNU Aura, CHIPĂRUȘ Carmen, **POPESCU Cristina**, LAPADAT Magdalena, NOHAI Iulia, ONOSE Gelu. Balneo Research Journal. 2020;11(4):524–526 <http://bioclima.ro/Balneo393.pdf>
6. Case presentation of a patient with an onset of psychotic disorder, polytraumatized by defenestration from 10th floor, with thoraco-lumbar SCI and multiple somatic fractures, with favorable neuro-motor and psychiatric evolution after rehabilitation. NOHAI Iulia-Maria, DUMITRASCU Andreea, BAJENARU Alina Oana, CIMPEANU Cristina, STOICA Simona-Isabelle, ANDONE Ioana, CHIPARUS Carmen, **POPESCU Cristina**, ONOSE Gelu. Balneo Research Journal. 2020;11(4):527–529 <http://bioclima.ro/Balneo394.pdf>
7. Clinical-evolutive particularities and the main rehabilitation difficulties in a patient with schizophrenia who suffered from a TSCI by falling from height (affirmative suicidal attempt)- a case report. OPREA (MANDU) Mihaela, CONSTANTIN Elena, BADIU Cristinel Dumitru, BAJENARU Alina, STAVRICA Alexandru, CIMPEANU Cristina, **POPESCU Cristina**, ONOSE Gelu. Balneo Research Journal. 2020;11(4):533–535 <http://bioclima.ro/Balneo396.pdf>
8. Rehabilitation and clinical-evolutive aspects in a case of paraparesis after multilevel lumbar disc herniation, spinal canal stenosis and spondylolisthesis iteratively operated, in a pluripathological context. OPREA(MANDU) Mihaela, CONSTANTIN Elena, BADIU Cristinel Dumitru, BAJENARU Alina, STAVRICA Alexandru, CIMPEANU Cristina, **POPESCU Cristina**, ONOSE Gelu. Balneo Research Journal. 2020;11(4):536–537 <http://bioclima.ro/Balneo397.pdf>
9. Very good neuromotor and psycho-cognitive rehabilitation outcomes in a post-TBI patient with initially severe fidget and breath insufficiency with secondary eso-tracheal fistula, after necessity tracheostoma in subsequent important pulmonary complications - case report. CONSTANTIN Elena, POPESCU Laura Georgiana, NIRLU Lu4minița, REBEDEA Ana Carmen, SAGLAM Ali Osman, ONOSE Gelu. Corresponding Author: **Cristina Popescu**. Balneo Research Journal. 2020;11(4):545-548 <http://bioclima.ro/Balneo400.pdf>
10. Favorable evolution on functional key components but with multiple remaining pathological elements in a patient diagnosed with toraco-lombar SCI - Case report. PETCU Irina Raluca, SERBAN Daniel, DELCEA Florin, BADIU Dumitru Cristinel, OPREA (MANDU) Mihaela, **POPESCU Cristina**, ONOSE Gelu. Balneo Research Journal. 2020;11(4):549–550 <http://bioclima.ro/Balneo401.pdf>
11. Clinical-imagistic and rehabilitation features in a young patient traumatized by road accident- with vegetative state and evolution towards a state of minimum consciousness at 6 months after the accident. STOICA Simona-Isabelle, CHIPĂRUȘ Carmen Elena, LAPĂDAT Magdalena Vasilica, NOHAI Iulia- Maria, DUMITRASCU Andreea, ANDONE Ioana, **POPESCU Cristina**, ONOSE Gelu. Balneo Research Journal. 2020;11(4):551–553 <http://bioclima.ro/Balneo402.pdf>
12. Very complex and difficult rehabilitation process in a post traumatic SCI (Spinal Cord Injury) complete tetraplegic patient with intense and refractory spasticity and frequency of spasm with presacral pressure sores (successfully operated)- case report. SAGLAM Ali-Osman, REBEDEA Ana Carmen, PATRAȘCU George, NIRLU Luminita, YILDIZGOREN Mustafa Turgut, **POPESCU Cristina**, ONOSE Gelu. Balneo Research Journal. 2020;11(4):554-555 <http://bioclima.ro/Balneo403.pdf>
13. Actual data on epidemiological evolution and prevention endeavors regarding traumatic brain injury. **C. Popescu**, A.Anghelescu, C.Daia, G.Onose. Journal of Medicine and Life, 2015, vol 8, nr: 3, pag.272-277, 2015. PMID: 26351526. PMCID: PMC4556905 <https://europepmc.org/article/PMC/PMC4556905#free-full-text>
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4556905/pdf/JMedLife-08-272.pdf>
14. Basic special needs and related approaches - mainly medical – in patients following moderate/ severe traumatic brain injury. **C.Popescu**, A.Anghelescu, C.Daia, G.Onose. Practica Medicala. Romanian Journal of Medical Practice. 2015. Vol 10, nr 2 (39): 107-110, ISSN 1842-8258, CNCS/CNCSIS Rank: B+ Category. CNCS/CNCSIS Code: 786 <http://dx.doi.org/10.37897/RJMP.2015.2.4> <https://rjmp.com.ro/rpm-vol-x-nr-2-39-an-2015/>
15. Current conservative approaches and novelties on pressure sores in patients needing neurorehabilitation. **Popescu C**, Onose G. Journal of Medicine and Life. 2012 Oct-Dec; 5(Spec Issue):95-101. PMID: 31803295; PMCID: PMC6880219. Online ISSN: 1844-3117. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31803295/>
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6880219/>
<https://pdfs.semanticscholar.org/dee4/d7c8a1bc7e33bdc42bedaf2bab8adf3da3.pdf>
16. Conceptual bases, elements of methodology and narrative aspects resulted from direct clinical experience – afferent to pulmonary rehabilitation in post COVID19 patients. L Padure, **C Popescu**, A Spinu, C Daia, A Pintilie, G Onose, A Streinu Cercel. Romanian Medical Journal. Vol LXVII, Suppl 6, 2020. DOI: 10.37897/RMJ.2020.4.5 <http://dx.doi.org/10.37897/RMJ.2020.4.5>
17. Our experience and lessons learned from organizing congresses of Physical and Rehabilitation Medicine and Balneology specialty - with international participation – with European CME credits quasi- universally transferable, and as a premiere,

this year: online. Gelu Onose, Mihaela Oprea(Mandu), Andreea Cuculea, **Cristina Popescu**, Constantin Munteanu. Proc. Rom. Acad., Series B, 2020, 22(3), p. 168–179. https://acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2020-3/proc_pag20_nr3.htm

18. Recent updates on massage therapy in oncology. Aura SPINU, Ioana ANDONE, **Cristina POPESCU**, Alexandra SPORICI, Mihaela MANDU, Gelu ONOSE. Practica Medicala (revista cotata CNCSIS-B+) 2020. Vol. 15, Nr. 1 (70): 46-48. <http://dx.doi.org/10.37897/RJMP.2020.1.9>

V. Co-autor in reviste indexate BDI

1. Neuroprotective and consequent neurorehabilitative clinical outcomes, in patients treated with the pleiotropic drug Cerebrolysin. G. Onose, D.F. Mureșanu, A.V.Ciurea, C. Daia Chendreanu, A.S.Mihaescu, D.C. Mardare, I. Andone, A. Spănu, **C. Popescu** si col. Journal of Medicine and Life. 2009. 2 (4):350-360, PMID: 20108748 PMCID: PMC3019019; 2009 ISSN 1844-122x, 1844-3117(e), cod CNCSIS 852 cotație B+, indexat in Pubmed, WOS Neuroprotective and consequent neurorehabilitative clinical outcomes, in patients treated with the pleiotropic drug cerebrolysin - PubMed (nih.gov) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3019019/pdf/JMedLife-02-350.pdf>
2. Our clinical experience concerning patients diagnosed or suspected of Borreliosis/ Lyme disease. Andone I, Daia C, Spircu T, **Popescu C**, Onose L, Chircu M and Onose G. Publicat in Proceeding of the Romanian Academy Series B- Chemistry Life Sciences and Geoscience (Proc. Rom. Acad. Series B) Series B, 2015 17(3), p.233-244; ISSN: 1454-8267; <https://acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2015-3/art04Onose.pdf>
3. Aspecte clinice, paraclinice si abordarea terapeutica interdisciplinara la un pacient tanar, cu hemiplegie post accident vascular ischemic (AVC), adenom hipofizar si tromboza venoasa profunda (TVP) crurala. Ioana Andone, Carmen Chiparus, **Cristina Popescu**, Aura Spinu, Ligia Tataranu, Magdalena Lapadat, Gelu Onose. Revista Medicala Romana/ Ro Med J. 2017; LXIV(3): 227-233. ISSN 1220-5478 | e-ISSN 2069-606X. ISSN-L 1220-5478. DOI: 10.37897/RMJ <https://doi.org/10.37897/RMJ.2017.3.9>. https://rmj.com.ro/articles/2017.3/RMJ_2017_3_Art-09.pdf <https://rmj.com.ro/rmj-vol-lxiv-nr-3-an-2017/>
4. Evolution of traumatic spinal cord injury in patients with ankylosing spondylitis, in a Romanian rehabilitation clinic. Anghelescu A, Onose L, **Popescu C**, Andone I, Daia C, Magdoi AM, Spanu A, Onose G. Spinal Cord Series and Cases. 2016 Jul 7;2:16001. PMID: 28053745; PMCID: PMC5129414 ISSN 2058-6124 (online). <https://doi.org/10.1038/scsandc.2016.1> <https://www.nature.com/articles/scsandc20161.pdf>
5. Rehabilitation challenges in a case of a female patient with cardio-respiratory arrest resuscitated in an intra-hospital environment, associating multiple cardiovascular comorbidities and metabolic pathology – Case report. Giuvără, S., Suciu, A.-V., Postoiu, R. L., Aurelian, S. M., Daia, C. O., Băilă, M., Andone, I., **Popescu, C.**, Mălăeala, A.-D., & Spinu, A.. Romanian Journal of Medical Rehabilitation, Physical Medicine and Balneoclimatology, (2024). 1(3), 181–186. ISSN 3044–8786.

PUBLICATII IN EXTENSO, APARUTE IN LUCRARI ALE PRINCIPALELOR CONFERINTE INTERNATIONALE DE SPECIALITATE SI REZUMATE ALE LUCRARILOR PREZENTATE LA CONFERINTE INTERNATIONALE DE SPECIALITATE, PUBLICATE IN REVISTE COTATE ISI

1. Articole publicate in extenso ale principalelor comunicari la conferinte internationale de specialitate aparute in ISI Proceedings

1. Neuroprotective and consequent neurorehabilitative outcomes in elderly with severe brain condition treated with neurotrophics: Actovegin and/or Cerebrolysin. G. Onose, C Daia Chendreanu, A Mihaescu, T. Spircu, C. Popescu, A. Anghelescu, DC Mardare, L. Onose, A. Mirea. M. Haras, A. Spanu, I. Andone, **C.Popescu**. The proceedings from the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2nd edition. Supliment al "Industria Textile Magazine", ISI rated magazin e. Ed. Certex. 2009 Mamaia, Romania, 9–12 septembrie 2009; pp 161-168; Industria Textila ISSN 1222-5347 CNCSIS grupa A, IF=0,853
2. Our experience concerning applications of high intensity level (HILT) and respectively multiwave locked system (MLS) LASER therapy methods, in cases of degenerative entesopathies/ arthritis G. Onose, C.Popescu, C. Mihailescu, C. Chiparus, I. Andone, M. Neculae, C. Daia Chendreanu, M. Lapadat, **C. Popescu**, A. Spinu. The proceedings from the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2nd edition. Supliment al "Industria Textile Magazine" cotat ISI, IF=0,853, Ed. Certex, Mamaia, Romania, 9–12 septembrie, 2009; pp 169-172
3. Our experience concerning the use of deep oscillation in the therapy of neurologic patients with associated pain and/or rheumatic – degenerative conditions. G. Onose, C Daia-Chendreanu, M. Haras,I. Andone, M. Neculai, C. Daia-Chendreanu, **C.Popescu**, A. Mirea. The proceedings from the National Conference of Neurosurgery and

Neurorehabilitation, with international participation, 2nd edition", Mamaia, Romania, 9–12 septembrie, 2009; pp 173-176. Supliment al "Industria Textile Magazine" cota ISI, Ed. Certex, 2009 Industria Textila ISSN 1222-5347 CNCSIS grupa A, IF=0,853

2. Studii publicate in rezumate ale lucrărilor prezentate la conferințe internaționale de specialitate, publicate în reviste cotate ISI

a) Co-autor de rezumate in reviste ISI Thomson Reuters cu factor de impact

1. Standing and gait recovery in hemiplegic patients: comparative outcomes analysis between postural reflexes/ reactions gravitational stimulation, vs. classical proprioceptive procontractile facilitation method. Onose G., Anghelescu A., **C. Popescu**, A Bojan, A S Mihaescu, D C Mardare, Cristina (Daia) Chendreanu, B. Ungur, F Marinescu, A V Ciurea. Publicat in Proceedings of the 7th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 2008, Portorose, Slovenia, page 56, Edizioni Minerva Medica, (ISBN-10: 88-7711-616-1; ISBN-13: 978-88-7711-616-1), publicatie indexata ISI Thomson pe Pozitia 25164 din List of Conferences 2004-2008 de pe http://thomsonreuters.com/products_services/scientific/Conf_Proceedings_Citation_Index
2. Initiation of a National Informatics Network for Patients With sequels after Spinal Cord Injury. G Onose, A Anghelescu, F Georgescu, A S Mihaescu, C Mardare, C (Daia) Chendreanu, A V Ciurea, E. Exergian, G. Epureanu, A. Ionescu, C. Baluta, L. Paun, V. Avramescu, R. Grejdenescu, L. Onose, R. Ioanid, P. Armean, C. Mihaescu, C. Nicolau, M. Haras, A. Mirea, **C. Popescu**. Publicat in Proceedings of the 7th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Portorose, Slovenia 18-21 sept 2008, Edizioni Minerva Medica, 2008, pp.: 47-48 (ISBN-10: 88-7711-616-1; ISBN-13: 978-88-7711-616-1), ISI Thomson position 25164 List of Conferences 2004-2008 de pe http://thomsonreuters.com/products_services/scientific/Conf_Proceedings_Citation_Index
3. Neuroprotective and consequent neurorehabilitative outcomes in elderly with severe brain conditions, treated with neurotrophic drugs Actovegin® or/and Cerebrolysin® - preliminary results. Onose G, C. Popescu, Cristina Daia Chendreanu, A. Anghelescu, S. Mihaescu, D. Mardare, **C. Popescu** et al. Publicat in IAGG Congress' abstract book: a supplement of the Journal of Nutrition, Health & Aging (JNHA), Volume 13, Supplement 1, 2009, ISSN: 1279-7707 - indexed in: MEDLINE/Index Medicus, in Current Contents/Clinical Medicine, in Journal Citation Reports/Science Edition, in Science Citation Index Expanded (Sci Search), in EXCERPTA MEDICA (EMBASE and BIOBASE), in Mental Health Abstracts, Chemical Abstracts (CA), Abstracts in Social Gerontology: Current Literature on Aging, Sociological Abstracts and Social Services Abstracts and respectively, ISI rated, <http://scientific.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnst/jlresults.cgi?PC=D&ISSN=1279-7707> cu factor de impact 2.321 in 2008: <http://www.springer.com/medicine/family/jcurnal/12603>
4. Validation of assessment method and outcomes with interferential medium frequency currents (IMFES) therapy for micturition control in mainly post SCI patients with neurogenic bladder (NB). Onose G, Daia C, Anghelescu A, Onose L, Spircu T, Lapadat M, **Popescu C**, Neculae M. P2346. Abstracts of the 16th Congress of the European Federation of Neurological Societies (EFNS), Stockholm, Sweden, 8-11 September 2012, published in European Journal of Neurology 2012;19 (Suppl 1), pg 576. factor de impact 4.387 <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/j.1468-1331.2012.03889.x>

b) Co-autor principal de rezumate in reviste cotate ISI fara factor de impact

1. Our endeavors and experience towards the Re-Accreditation of the Teaching Emergency Hospital "Bagdasar-Arseni" with focus on the related particularities of the NeuroRehabilitation Clinic Division. Autori: **Cristina Popescu**, Spinu Aura, Andone Ioana, Daia Cristina, Bruma Elena, Constantin Munteanu, Andi Nodit, Onose Gelu - oral presentation at the National Congress, with international participation, of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, from Slanic Moldova/ Terchirghiol 3-10 September 2022 <http://bioclima.ro/AV2022.pdf> pg. 12
2. Combined method based on hyperspectral imaging and biological investigations to evaluate the effects of natural therapeutic factors in diseases in the field of Neuro-MioArthro-Kinetic pathology (BIOHIS Project. Autori: Constantin Munteanu, Mihaela Antonina Călin, **Cristina Popescu**, Gelu Onose, Mariana Rotariu, Călin Corciovă, Dragoș Arotăriței, Maria Butnaru, Andreea Luca, Iustina Condurache, Dragoș Manea, Dan Savastu, Roxana Savastu, Elfrida Cârstea, Aurelian Anghelescu, Cristina Daia - oral presentation at the National Congress, with international participation, of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, from Slanic Moldova/ Terchirghiol 3-10 September 2022 <http://bioclima.ro/AV2022.pdf> pg. 4
3. A challenging, complex rehabilitative in a case of paraplegic AIS/Frankel D patient with an atonic postsurgical wound recently diagnosed with paroxistic atrial fibrillation eventually with favorable clinical and functional evolution. Stefan Gheorghita, Ioana Andone, Aura Spinu, **Cristina Popescu**, Andreea Dumitrascu, Gelu Onose - oral presentation at the

4. Oscillating evolution, finally favorable after a complex rehabilitation treatment in a patient with incomplete paraplegia after spinal cord injury. Andreea Dumitrascu, Ioana Andone, Aura Spinu, **Cristina Popescu**, Stefan Gheorghita, Gelu Onose - oral presentation at the National Congress, with international participation, of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, from Slanic Moldova/ Terchirghiol 3-10 September 2022 <http://bioclima.ro/AV2022.pdf> pg. 13
5. A complex case of neuromuscular rehabilitation of a diabetic patient with algodysfunctional status after repetitive amputation of the left lower limb (initially ¼ proximal left calf; further ½ distal left thigh) as a result of an infrainguinal venous occlusive disease. Stefan Gheorghita, Ioana Andone, Aura Spinu, **Cristina Popescu**, Andreea Dumitrascu, Gelu Onose - oral presentation at the National Congress, with international participation, of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, from Slanic Moldova/ Terchirghiol 3-10 September 2022 <http://bioclima.ro/AV2022.pdf> pg. 17
6. A multidisciplinary approach in a case of complete paraplegia after an abdominal aortic pseudo-aneurysm complicated with a stage 4 sacral pressure sore and Clostridium Difficile enterocolitis - case presentation. Roxana BISTRICEANU, Aura SPINU, Eugen Gabriel TURCU, Ana Carmen REBEDEA, Cristina Octaviana DAIA, Ioana ANDONE, **Cristina POPESCU**, Elena BRUMA, Ruxandra-Luciana POSTOIU, Ana Andreea CRISTEA, Gelu ONOSE - oral presentation at the National Congress, with international participation, of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, from Slanic Moldova/ Terchirghiol 3-10 September 2022 <http://bioclima.ro/AV2022.pdf> pg. 19

ALTE LUCRARI SI CONTRIBUTII STIINTIFICE

a) Co autor de rezumate in reviste/volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN/ISSN

1. EEG-based brain-computer interface in chronic tetraplegics to actuate a robotic arm device as assistive technology - clinical survey and long term post trial follow-up. Gelu Onose, Cristian Grozea, Aurelian Angheliescu, Cristina Daia, Crina Julieta Sinescu, Alexandru Vladimir Ciurea, Tiberiu Spircu, Andrada Mirea, Ioana Andone, Aura Spanu, **Cristina Popescu**, Anca-Sanda Mihaescu, Siamac Fazli, Marton Danoczy, Florin Popescu. Proceeding of the The 9th International Biophilia Rehabilitation Conference. BIOPHILIA. (2011) Volume 1. Issue 1. Pages 25-26. Online ISSN : 2186-8913. Print ISSN: 2186-8433. ISSN-L : 2186-8433 <https://doi.org/10.14813/ibra.1.25> https://www.jstage.jst.go.jp/article/ibra/1/1/1_25/_pdf/-char/en
2. „Standing and gait recovery in hemiplegic patients: comparative outcomes analysis between postural reflexes/ reactions stimulation, vs. classical proprioceptive procontractile facilitation method”, Onose G, A Angheliescu, C. Chendreanu,... **C. Popescu**, Ciurea A.V. Comunicare la al 31-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the 31st Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation), Poiana Braşov/ Romania, 2008
3. The Emergency Hospital "Bagdasar - Arseni"/ Physical & Rehabilitation Medicine Clinic Division's Expertise in The Neurotrauma within Polytrauma, Complex, Post-Acute Approach". Onose G, AV Ciurea, Angheliescu A, Mardare D C,..**Cristina Popescu**.. Comunicare la al 31-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the 31st Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation), Poiana Braşov/ Romania, 2008
4. Interfata creier-computer bazata pe EEG, aplicata la tetraplegici cronici, folosind un "brat" robotizat ca tehnologie asistiva functionala. G. Onose, C. Grozea, A. Angheliescu, C. Daia, A. Mirea, I. Andone, A. Spinu, **C. Popescu** si col. Comunicare la Al 32-lea Congres National Anual de Medicina Fizica si de Recuperare, Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine Supplement. Volume 19. No.2. Poiana Brasov, oct 2009, Bucuresti.
5. "Our experience on interferential medium frequency electrostimulation in the treatment of post SCI neurogenic bladder/ Experienta noastra in terapia vezicii neurogene post traumatism vertebro-medular folosind electrostimularea cu current interferential de medie frecventa" Onose G, Cristina Daia Chendreanu, **Popescu C.** et al. comunicare la 32-lea Congres National de Medicina Fizica si de Recuperare cu Participare Internationala (the 32 st Congress of Physical Medicine & Rehabilitation with International Participation), Poiana Braşov/ Romania, 2009.
6. Our experience concerning HILT and MLS LASER method's application in degenerative enthezis /articulation pathology. Onose G, Cristina Daia Chendreanu.....**C.Popescu** at al. comunicare la al 32-th National Congress of Phisical and Rehabilitation Medicine/ Al 32-lea Congres de Medicină Fizică și Recuperare, Poiana Braşov, Bucureşti, Romania, 28-31 octombrie, 2009; la 5 th World Congress of the International Society of Physical and rehabilitation Medicine, iunie 13-17, 2009, Istanbul, Turkey.
7. Our experience concerning the use of deep oscillation in the therapy of Neurologic patients with associated pain and/or rheumatic –degenerative conditions, G. Onose, C. Daia-Chendreanu, M. Haras. A. Spinu, I. Andone, **C. Popescu** si col., comunicare la " 32-th National Congress of Phisical and Rehabilitation Medicine/ Al 32-lea Congres de Medicină Fizică și Recuperare, Pioana Braşov, Bucureşti, Romania, 28-31 octombrie, 2009

8. Observational study regarding transient diabetes insipidus on patients with spinal cord injury / Studiu observațional privind sindromul de diabet insipid tranzitor la pacienții cu traumatism vertebro-medular. Cristina Daia, A-M Bumbea, **C. Popescu**, C Bicescu, C D Badiu, G Onose. prezentare orală la 41st WORLD CONGRESS OF ISMH, 19-21 mai 2016
<http://bioclima.ro/ORAL%20PRESENTATIONS.pdf>
9. Our experience in post spinal cord injury neurogenic bladder rehabilitation using non invasive interferential medium frequency currents. Cristina Daia, Gelu Onose, Tiberiu Spircu, A. Angheliescu, **Cristina Popescu**, et al. prezentare orală la 41st WORLD CONGRESS OF ISMH, 19-21 mai 2016
<http://bioclima.ro/ORAL%20PRESENTATIONS.pdf>
10. Evolution of traumatic spinal cord injury in patients with ankylosing spondylitis, in a romanian rehabilitation clinic. Aurelian Angheliescu, Liliana Valentina ONOSE, **Cristina POPESCU**, Ioana ANDONE, Cristina Octaviana DAIA, Anca Magdalena MAGDOIU, Aura SPANU, Gelu ONOSE. Prezentare orală la 41st WORLD CONGRESS OF ISMH, 19-21 mai 2016
<http://bioclima.ro/Program.pdf>
11. Our experience on intermittent catheterisation (IC) in post spinal cord injury (SCI) patients with neurogenic bladder (NB), using hydrophilic devices. A. Spinu, **C. Popescu**, I. Andone, A. Angheliescu, C. Daia, G Onose. POSTER la 41st WORLD CONGRESS OF ISMH, 19-21 mai 2016 <http://bioclima.ro/E-POSTERS.pdf>
<http://bioclima.ro/Program.pdf>
12. Early post-acute clinical particularities of elderly with cervical spinal cord injury. Aurelian Angheliescu. **Cristina Popescu**, Cristina Octaviana Daia, Anca Sanda Mihaescu, Gelu Onose. Poster la 41st WORLD CONGRESS OF ISMH, 19-21 mai 2016
<http://bioclima.ro/E-POSTERS.pdf> <http://bioclima.ro/Program.pdf>
13. Our clinical experience concerning patients diagnosed or suspected of borreliosis/ Lyme disease. I. Andone, C. Daia, T. Spircu, **C. Popescu**, L Onose, M Chircu, CD Badiu, A-R Stoian, D Blendea, G Onose. Poster 09 la 41st WORLD CONGRESS OF ISMH, 19-21 mai 2016
<http://bioclima.ro/E-POSTERS.pdf>
<http://bioclima.ro/Program.pdf>
14. Rehabilitation on a patient with complete tetraplegia after post spinal cord injury associated with bilateral hips and knees ankylosis due to heterotopic ossification. Cristina Daia, G Onose, **C Popescu**, DC Badiu, Diana Nita, D Teoibas-Serban, N. Potra. Poster la 41st WORLD CONGRESS OF ISMH, 19-21 mai 2016 ISSN 2069-7619
<http://bioclima.ro/ABSTRACTS%20VOLUME.pdf> și Techirghiol 117 years of Balneotherapy. Abstract in Balneo Research Journal. Suppl. Vol 7. No 3. <http://bioclima.ro/E-POSTERS.pdf>
15. New research regarding modern drug therapies aiming to improve the rehabilitative outcomes in patients with traumatic brain injury in postacute/subchronic patients. **C. Popescu**, A. Spinu, I. Andone, et al. Comunicare la Congresul Anual al Societății Române de Medicina Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB) – cu participare internațională 2016. Techirghiol 117 years of Balneotherapy. Abstract in Balneo Research Journal. Suppl. Vol 7. No 3.
16. Our experience on using prelubricated with a glycerin based formula catheters to approach neurogenic bladder (NB) in post spinal cord injury (SCI) patients/ Experiența noastră privind utilizarea de catetere prelubrefiate cu o substanță pe bază de glicerina în abordarea vezicii neurogene (VN) la pacienții cu suferințe post traumatisme vertebra-medulare (TVM). Aura Spinu, **Cristina Popescu**, Ioana Andone, Aurelian Angheliescu, Cristina Daia, Gelu Onose. Comunicare la Congresul Anual al Societății Române de Medicina Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB) – cu participare internațională 2016. Techirghiol 117 years of Balneotherapy. Abstract in Balneo Research Journal. Suppl. Vol 7. No 3.
17. Aspecte clinice, paraclinice și abordarea terapeutică interdisciplinară la un pacient tânăr, cu hemiplegie post accident vascular ischemic (AVC), adenom hipofizar și tromboza venoasă profundă (TVP) crurală. Ioana Andone, Carmen Chiparus, Cristina Daia, Aura Spinu, Ligia Tataranu, **Cristina Popescu**, Magdalena Lapadat, Gelu Onose. Comunicare la Congresul Anual al Societății Române de Medicina Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB) – cu participare internațională la Techirghiol 25-27 mai 2017. Abstract in Revista Medicală Română, Suppl 2, An 2017. Acreditat CNCSIS B+
18. "Aspecte complexe integrative clinice, paraclinice și terapeutic-recuperatorii, la un pacient tânăr cu tetraplegie incompletă AIS/Frankel C post traumatism vertebro-medular cervico-toraco-lombar prin cadere de la înălțime cu parapantă", Ioana Andone, Carmen Chiparus, **Cristina Popescu**, Magdalena Lapadat, Anca Sanda Mihaescu, Alexandra Sporici, Irina Anghel, Gelu Onose – comunicare în cadrul Conferinței Naționale Interdisciplinare, cu vizibilitate internațională: "Abordări comprehensive în problematica durerii și în patologia vertebro-medulară - în contextul marcării Zilei internaționale a leziunilor mielice (WORLD SCI Day)", 3-5 septembrie 2017, Constanta

19. Our experience regarding HILT and MLS laser method's application in degenerative enthesitis/ articulation pathology. Cristina Chendreanu, Gelu Onose, **Cristina Popescu**, et al. Comunicare la 3 th International Conference on Biomaterials and Medical Devices BioMedD' 2008 Politehnica University of Bucharest. November 2008
20. "Experienta Clinicii de Recuperare, Medicina fizica si Balneologie a Spitalului Clinic de Urgenta Bagdasar Arseni in traumatisme nevrxiale in context politraumatic complex, in stadiul postacut"/ „The Emergency Hospital "Bagdasar-Arseni"/ Physical and Rehabilitation Medicine Clinical Division's Expertise in the Neurotrauma Within Polytrauma, Complex, PostAcute Approach". Gelu Onose, A.V Ciurea, Aurelian Angheliescu, Anca Sanda Mihaescu, Dinu Constantin Mardare, F. Purghel, V. Grigorean, Liliana Padure, V. Rotarescu, Cristina Daia Chendreanu, M. Haras, **C. Popescu** si col. Comunicare Publicata in Proceedings of The Annual National Conference of the Romanian Society of Neurosurgery, with International Participation, 30.IX-4.X.2008, Iasi, Romania
21. Achievement of an experimental mechatronic orthotic device to assist/ rehabilitate orthostatism and walk in patients with complete paraplegia. G. Onose, V. Cardei, A.V. Ciurea, J. Ciurea, Onose L., A. T. Craciunoiu, V. Avramescu, R. Grajdanescu, L. Paun, ... **Popescu C.** (27 autori). Comunicare Publicata in Proceedings of The Annual National Conference of the Romanian Society of Neurosurgery, with International Participation, 30.IX-4.X.2008, Iasi, Romania
22. EEG based brain-computer interface in chronic quadriplegics using robotic arm device as functional assistive technology – clinical survey and post trial follow-up -. G. Onose, C. Grozea, A. Angheliescu, C. Chendreanu, A. Mirea, I. Andone, A. Spinu, **C. Popescu** et al. Comunicare la the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2nd edition", Mamaia, Romania, 9–12 septembrie, 2009
23. Our experience concerning applications of high intensity level (HILT) and respectively multiwave locked system (MLS) LASER therapy methods, in cases of degenerative enthesopathies/ arthrides G. Onose, C. Daia, ... **C. Popescu**, et al. Comunicare la the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2nd edition", Mamaia, Romania, 9–12 septembrie, 2009
24. Our experience concerning the use of deep oscillation in the therapy of neurologic patients with associated pain and/or rheumatic – degenerative conditions. G. Onose, C Daia-Chendreanu, M. Haras, **C. Popescu** et al. Comunicare la the National Conference of Neurosurgery and Neurorehabilitation, with international participation, 2nd edition", Mamaia, Romania, 9–12 septembrie, 2009
25. Experienta noastra privind cateterizarea intermitenta la pacientii dupa traumatisme vertebra-medulare (TVM) cu vezica neurogena folosind diferite dispozitive hidrofilice – rezultate preliminare prezentare orala. Gelu Onose, Aura Spinu, cristina Daia, Ioana Andone, **Cristina Popescu** si col. Actualitati in recuperarea medicala. Volum de rezumate ale lucrarilor prezentate la Conferinta Zilele Medicale Felix, Ed. a XIV- a, 16-17 mai 2013, Baile Felix.
26. Consideratii teoretice si practice cu privire la borrelioza/ Maladia de Lyme. I. Andone, C. Daia, F. Sali, O. Berdila, C. Popescu si col. Actualitati in recuperarea medicala. Volum de rezumate ale lucrarilor prezentate la Conferinta Zilele Medicale Felix, Ed. a XIV- a, 16-17 mai 2013, Baile Felix.
27. Our experience in post spinal cord injury neurogenic bladder rehabilitation using noninvasive interferential medium frequency currents. Cristina Daia, Gelu Onose, Tiberiu Spircu, Aurelian Angheliescu, **Cristina Popescu**, Ioana Andone, Cristinel Dumitru Badiu. 14AMN CONGRESS TH 3 JULY, 2016, EFORIE NORD, ROMANIA.
28. Our experience on intermittent catheterisation (ic) in post spinal cord injury (sci) patients with neurogenic bladder (NB), using hydrophylic related devices, with lubrication in close circuit – new data. Gelu Onose, Aura Spînu, **Cristina Popescu**, Ioana Andone, Cristina Daia, Aurelian Angheliescu. 14AMN CONGRESS TH 3 JULY, 2016, EFORIE NORD, ROMANIA.
29. Our experience and lessons learned from organizing congresses of Physical and Rehabilitation Medicine and Balneology specialty - with international participation – with European CME credits quasi- universally transferable, and as a premiere, this year: online/ „Experiența acumulată în organizarea de congrese ale specialității de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie - cu participare internațională - cu creditare europeană cvasi universal transferabilă și ca premieră în acest an, on-line". Gelu Onose, Mihaela Oprea (Mandu), Andreea Cuculea, **Cristina Popescu**, Constantin Munteanu. Comunicare la Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române – Ediția 2020, online, 2-5 December. Abstract published in the Supplement Volume – afferent to the XIVth National Congress of the Romanian Medical Association – of the Romanian Medical Journal.
30. "Favorable evolution in a case of right hemiplegia and central facial paresis (CFP) with medium to severe crural motor deficiency and predominantly mixed expressive aphasia , after a voluminous profound intraparenchymatous haematoma - surgically removed - located in the left temporal lobe " ("Evoluție favorabilă într-un caz de hemiplegie și pareza faciala centrala (PFC) drepte cu deficit motor crural mediu-sever și afazie mixtă predominant expresivă, post hematom intraparenchimatous temporal profund stâng, voluminos operat."). Authors: Alexandru Stavrica, Mihaela Mandu, **Cristina Popescu**, Gelu Onose. - oral presentation at the National Congress, with international participation, of Physical Medicine, Recovery and Balneology, zoom online, 2-5 September 2020
31. "A Complex case of neuro-muscular rehabilitation with favorable evolution, in a patient with incomplete tetraplegia post cervical and thoracic spinal cord injury-surgically treated, in a politraumatic context, by car accident." ("Caz complex de recuperare neuro-musculara cu evolutie favorabila, la un pacient cu tetraplegie incompleta post dubla

- leziune vertebrala (cervicala si toracala) - tratat chirurgical, in context politraumatic prin accident rutier"). Autori: Andreea Dumitrascu; Ioana Andone, Carmen Chipăruș, Magdalena Lapadat, Aura Spînu; **Cristina Popescu**, Nohai Iulia, Gelu Onose. oral presentation at the National Congress, with international participation, of Physical Medicine, Recovery and Balneology in Romania zoom online, 2-5 September 2020
32. "Current aspects regarding "smart homes"/ amciant assisted living (aal) including afferent instrumental activities of daily living (iadl) specific devices, for people with disabilities/ special needs." ("Aspecte recente cu privire la locuințele protejate terapeutic, având adaptări/ facilități specifice sau/și dispozitive tip iadl aferente, pentru persoane cu dizabilități/nevoi speciale".) Autori: Ioana Andone, Aura Spînu, **Cristina Popescu**, Simona Stoica, Liliana Onose, Gelu Onose - oral presentation at the National Congress, with international participation, of Physical Medicine, Recovery and Balneology 2-5 September 2020, zoom online.
 33. Electromyography evaluation in patients after COVID-19. DAIA Cristina, ONOSE Gelu, **POPESCU Cristina**. Oral presentation at the National Congress, with international participation, of Physical Medicine, Recovery and Balneology, Covasna 1-5 September 2021. ABSTRACT BOOK Balneo and PRM Research Journal Vol.12, No.3 September 2021. <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452>
 34. Case report and related comments in a relatively young male patient with hemiplegia after left thalamo-mesencephalic hemorrhage and a consequent Parinaud syndrome – interdisciplinary therapeutic- rehabilitative approach. SPINU Aura, IONESCU Theodora, CRISTEA Ana- Andreea, BAILA Mihai, DAIA Cristina, ANDONE Ioana, **POPESCU Cristina**, BRUMA Elena, CONSTANTIN Elena, ONOSE Gelu. Oral presentation at the National Congress, with international participation, of Physical Medicine, Recovery and Balneology, Covasna 1-5 September 2021. ABSTRACT BOOK Balneo and PRM Research Journal Vol.12, No.3 September 2021. <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452>
 35. Clinical particularities regarding rehabilitation treatment of a young patient with right pontine ischemic stroke, resulting in dysarthria and left side brachial and crural hemiparesis, and quite recent COVID-19 history. CRISTEA Ana Andreea, IONESCU Theodora, SPINU Aura, BUSNATU Stefan, ION Alexandru, **POPESCU Cristina**, ONOSE Gelu. Oral presentation at the National Congress, with international participation, of Physical Medicine, Recovery and Balneology, Covasna 1-5 September 2021. ABSTRACT BOOK Balneo and PRM Research Journal Vol.12, No.3 September 2021. <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452>
 36. Complex diagnostic and therapeutic approach in a case of a giant secretory meningioma located in the pontocerebellar angle (operated (subtotal ablation) and multiple local and general complications. CONSTANTIN Elena, CHIPARUS Carmen Elena, MANDU-OPREA Mihaela, **POPESCU Cristina**, MOCANU Madalina, SCHEK Simona, POSTOIU Ruxandra, BAILA Mihai, ONOSE Gelu. Oral presentation at the National Congress, with international participation, of Physical Medicine, Recovery and Balneology, Covasna 1-5 September 2021. ABSTRACT BOOK Balneo and PRM Research Journal Vol.12, No.3 September 2021. <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452>
 37. Favorable outcomes within a comprehensive therapeutic rehabilitative program in a complex case of severe polytrauma – case report. ELISEI Ioana, ANDONE Ioana, DAIA Cristina, **POPESCU Cristina**, SPÎNU Aura, BICHIR Aurelia, BRUMA Elena, ONOSE Gelu. Oral presentation at the National Congress, with international participation, of Physical Medicine, Recovery and Balneology, Covasna 1-5 September 2021. ABSTRACT BOOK Balneo and PRM Research Journal Vol.12, No.3 September 2021. <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452>
 38. Neuromuscular rehabilitation interventions and covid-19 management in a case of incomplete paraplegia and neurogenic bladder post T3-T5 ependymoma – case report. BAILA Mihai, SPINU Aura, **POPESCU Cristina**, CONSTANTIN Elena, BRUMA Elena, RADUCANU Cristian, PETRE A. Ștefan, ZAMFIR Costică, ONOSE Gelu. Oral presentation at the National Congress, with international participation, of Physical Medicine, Recovery and Balneology, Covasna 1-5 September 2021. ABSTRACT BOOK Balneo and PRM Research Journal Vol.12, No.3 September 2021. <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452>
 39. Asymptomatic form of COVID-19 in a patient with AIS/FRANKEL A paraplegia after traumatic spinal cord injury complicated with a recent operated pretrochanteric 4th grade pressure sore. DAIA Cristina, OHRINIUC Andrei, COCOLOS Alexandra, **POPESCU Cristina**, ONOSE Gelu. Oral presentation at the National Congress, with international participation, of Physical Medicine, Recovery and Balneology, Covasna 1-5 September 2021. ABSTRACT BOOK Balneo and PRM Research Journal Vol.12, No.3 September 2021. <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452>
 40. Successful rehabilitation program after AIS/FRANKEL C paraplegia through a recently operated lumbar disc hernia. DAIA Cristina, COCOLOS Alexandra, OHRINIUC Andrei, BRUMA Elena, CONSTANTIN Elena, SPINU Aura, ANDONE Ioana, **POPESCU Cristina**, ONOSE Gelu. Oral presentation at the National Congress, with international participation, of Physical Medicine, Recovery and Balneology, Covasna 1-5 September 2021. ABSTRACT BOOK Balneo and PRM Research Journal Vol.12, No.3 September 2021. <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452>
 41. Complex multidisciplinary rehabilitation in a case of severe burns due to electrical trauma. IONESCU Theodora, CRISTEA Ana-Andreea, SPÎNU Aura, ȘTEFĂNESCU Ana-Maria, MARINESCU Silviu Adrian, **POPESCU Cristina**,

- ONOSE Gelu. Oral presentation at the National Congress, with international participation, of Physical Medicine, Recovery and Balneology, Covasna 1-5 September 2021. ABSTRACT BOOK Balneo and PRM Research Journal Vol.12, No.3 September 2021. <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2021.452>
42. Nano-technological possible development pathways within targeted-cells therapies for infiltrative glioblastoma cancer stem cells. Onose, Gelu; Brehar, Felix M.; Ciurea, Alexandru V.; Mohan, Dumitru; Mitrica, Marian; Bleotu, C.; Zarnescu, O.; **Popescu, Cristina**. Edited by Visileanu, E. Prezentare la International Conference TEX TEH 3 on Application of Nanotechnologies for Textiles. 07-08 OCT 2010. Publicata in TEX TEH III - APPLICATION OF NANOTECHNOLOGIES FOR TEXTILES. ISSN2068-9101. Pg.152-161
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000396629200019>
 43. Date actuale si proiectii privind procesul de imbatranire demografica in Romania / Current data and projections over the demographic ageing process in Romania. G. Onose, **C. Popescu**, A Neacsu, VT Grigorean, C. Toader, A. Angheliescu, Monica Haras, Cristina Chendreanu, Andrada Mirea, Aura Spanu, Ioana Andone, Cristina Popescu, Maria Popescu; MedicinaModerna, Vol. XVI – Nr. 7 (Iulie 2009) 448-452
 44. Assessment method validation and outcomes with interferential medium frequency electrical currents (IMFES) therapy for micturition control in neurogenic bladder (NB). Onose G, Daia C, Angheliescu A, Onose L, Spircu T, Lapadat M, **Popescu C**, Neculae M. Abstract Book 20th Annual EMN Congress 28-30 mai 2015, Zagreb, Croatia
 45. Our experience concerning applications of Multiwave Locked System (MLS) and respectively High Intensity Level Laser Therapy (HILT) methods, in cases of degenerative entesopathy and arthritis. G. Onose, C. Daia, C. Popescu, A. Angheliescu, C. Mihailescu, M. Lapadat, **Cr. Popescu** et al. Comunicare la International Congress Laser Bucharest 11-13 November, 2010, National Military Palace.

Premii obținute

- Premiul I la Sesiunea Poster in cadrul 2nd European Neurorehabilitation Congress in conjunction with 3rd European Teaching Course on Neurorehabilitation, Junie 26-28, 2013, Bucuresti, Romania cu lucrarea "Validation of assesment method and outcomes with interferential medium frequency electrical currents (IMFES) therapy for micturition control in mainly post SCI patients with neurogenic bladder (NB), Onose G, Daia C, Angheliescu A, Onose L, Spircu T, Lapadat M, Popescu C, Neculae M
- (colectiv) AWARD - "Subprogram 1.1 – Human Resources – Awarding of the oucomes of the research - Articles, Competition 2021 Results evaluation List 1_partial 2- Requests awarding submitted for articles published in the year 2021_actualized 16.11.2021 – "Radial Extracorporeal Shockwave Therapy versus Ultrasound Therapy in Adult Patients with Idiopathic Scoliosis" – Daia C, Scheau C, Toader C, Bumbea A M, Caimac V D, Andone I, Popescu C, Spanu A, Onose G. J. Clin. Med. 2021, 10(8), 1701; <https://doi.org/10.3390/jcm10081701> PMID: 33920890; PMCID: PMC8071271. Factor de impact 4.241. Articolul a fost premiat in cadrul competitiei organizate de Ministerul Educatiei, pentru Finantarea Invatamantului Superior a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii, avand ca scop: Creșterea calității, a impactului și a vizibilității internaționale a cercetării românești prin recunoașterea și recompensarea rezultatelor semnificative publicate în reviste de prestigiu din fluxul științific principal internațional.
- Colaborator la publicarea în ianuarie 2011 a: „Platforma de ghiduri de practică profesională pentru specialitatea Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie”, 2011 pentru care a fost oferită Diploma „Carol Davila” (acordată de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” și Editurii Medicale – pentru una dintre cele mai bune 3 publicații editoriale în 2011)
- Premiul I in cadrul Congresului National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala (the National Congress, with international participation, of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology) organizat de Societatea Romana de Medicina Fizica si Balneoclimatologie (SRMFRB) si Asociatia Romana de Balneologie (ARB), Slanic Moldova/ Techirghiol 03-10 Septembrie 2022 cu lucrarea Our endeavors and experience towards the Re-Accreditation of the Teaching Emergency Hospital "Bagdasar-Arseni" with focus on the related particularities of the NeuroRehabilitation Clinic Division. Autori: Cristina Popescu, Spinu Aura, Andone Ioana, Daia Cristina, Bruma Elena, Constantin Munteanu, Andi Nodiț, Onose Gelu - prezentare orală.
- Premiul I in cadrul Congresului National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala organizat de Societatea Romana de Medicina Fizica si Balneoclimatologie (SRMFRB) si Asociatia Romana de Balneologie (ARB), Slanic Moldova/ Techirghiol 03-10 Septembrie 2022 cu lucrarea Oscillating evolution, finally favorable after a complex rehabilitation treatment in a patient with incomplete paraplegia after spinal cord injury. Andreea Dumitrascu, Ioana Andone, Aura Spinu, Cristina Popescu, Stefan Gheorghita, Gelu Onose. Prezentare orală.
- Premiul III la secțiunea Lucrări științifice in cadrul Congresului National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie, Covasna, 1-5 septembrie 2021, pentru lucrarea L108 cu titlul Successful rehabilitation program of AIS/Frankel C paraplegia through a recently operated lumbar hernia, autori DAIA Cristina, COCOLOS Alexandra, OHRINIUC Andrei, BRUMA Elena, CONSTANTIN Elena, SPINU Aura, ANDONE Ioana, POPESCU Cristina, ONOSE Gelu
- Premiul I la secțiunea Lucrări științifice in cadrul Congresului National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie, Covasna, 1-5 septembrie 2021, pentru lucrarea L107 Asymptomatic form of COVID-19 in a patient with AIS/Frankel A paraplegia after traumatic spinal cord injury complicated with a recent operated prethoracic 4th grade pressure sore, autori DAIA Cristina, Ohriuc Andrei, COCOLOS Alexandra, POPESCU Cristina, ONOSE Gelu
- Premiul II la secțiunea Lucrări științifice in cadrul Congresului National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie, Timisoara, 1-5 septembrie 2023, pentru lucrarea cu titlul Clinical and therapeutic challenges in a patient with AIS/Frankel C posttraumatic tetraplegia, on the background of cervical spine stenosis ans associated prolonged SARS- COV-2 infection. Autori BRUMA Elena, ANDONE Ioana, POPESCU Cristina, ONOSE Gelu

- Premiul II la secțiunea Lucrări științifice în cadrul Congresului Național de Medicina Fizică, de Recuperare și Balneologie, Timisoara, 1-5 septembrie 2023, pentru lucrarea cu titlul Functiona l outcome of rehabilitation approach in an elderly female patient undergoing right hip hemi arthroplasty and non surgically treated distal radius fracture in a fall from heigh context – case presentation. Autori POPESCU Cristina, SPINU Aura, ANDONE Ioana, ONOSE Gelu
- Premiul I la secțiunea Lucrări științifice în cadrul 47th ISMH WORLD CONGRESS (May 23-25, 2024), conjoined with The Romanian National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine and Balneology (May 21-22, 2024), Techirghiol, Romania pentru lucrarea cu titlul M06 - A complex rehabilitative program and evolution in a case of incomplete AIS/FRANKEL B paraplegia after non- traumatic thoracic spinal cord injury due to a thoracic hemangioma. Autori: Alina-Iuliana Ciocoi, Ioana Andone, Aura Spinu, Cristina Popescu, Ioana Elisei, Alexandra Cocolos, Gelu Onose
- Premiul I la secțiunea Lucrări științifice în cadrul 47th ISMH WORLD CONGRESS (May 23-25, 2024), conjoined with The Romanian National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine and Balneology (May 21-22, 2024), Techirghiol, Romania pentru lucrarea 16 cu titlul Preliminary database on stroke cases for digital twin training in the STRATIF-AI project. Autori Cristina Popescu, Constantin Munteanu, Gelu Onose
- Premiul I (2025) – în cadrul Congresului Național Reunit al Societăților de Medicină Fizică și Balneologie din România, pentru lucrarea privind aplicațiile STRATIF-AI în recuperarea post-AVC și utilizarea gemenilor digitali.

Proiecte de cercetare

- ✓ "Electro-encephalography (EEG) based brain-computer interface (BCI) clinical trial in chronic quadriplegics, and long-term post trial follow-up, using a robotic arm device as assistive technology"- proiect/ studiu clinic pe cel mai mare (cunoscut pana in prezent) lot de pacienti - tetraplegici -, desfasurat la SCUBA, in anul 2008, la solicitarea si in colaborare cu prestigiosul institut de cercetare stiintifica: Fraunhofer/FIRST Institute, Berlin, Germany; **Cristina Popescu** - membru al echipei de cercetare; Prof. Dr. G. Onose: Scientific/ staff responsabile - colectiv SCUBA
- ✓ Proiect cu o sectiune de cercetare sociologica: "Parteneri pentru Servicii de Viata Independenta" implementat de catre Fundatia Motivation Romania. Competitia de proiecte a avut loc in cadrul Programului de Cooperare Elvetiano – Roman, Fondul Tematic pentru Participarea Societatii Civile, Schema de Grant pentru ONG-uri, Cererea de propuneri de proiecte – Runda 2, 15 Ianuarie 2015. Cristina Popescu - membra a echipei IRES (Institutul Roman pentru evaluare si strategii) - furnizor de servicii de cercetare in cadrul proiectului de cercetarea sociala la nivelul national in scopul oferirii unei imagini detaliate privind persoanele care dobandesc anual leziuni medulare in Romania. Contract civil de servicii Nr. 3645/ 14.11.2016 intre beneficiar al activitatilor realizate de Expert - IRES S.R.L. si Dr. Popescu Cristina in calitate de "Expert".
- ✓ Proiect de cercetare cu acronimul BIOHIS câștigat prin competiție națională PED 2022 din cadrul 18 PN-III-P2-2.1-PED-2021-2146 (Scientific research project won by National related competition): "Metoda combinata bazata pe imagistica hiperspectrala și investigații biologice de evaluare a efectelor unor factori naturali terapeutici în afecțiuni din sfera patologiei neuro-mio-artro-kinetice"/ "The combined method based on hyperspectral imaging and biological investigations to evaluate the effects of some natural therapeutic factors in neuro-myo-arthro-kinetic pathology" – acronym: "BIOHIS". Parteneri instituționali: 1. Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași (Unitate coordonatoare – Director de proiect: Constantin Munteanu); 2. Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare (INCD) pentru Optoelectronică – INOE 2000; 3. Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni" (**Cristina Popescu** – Responsabil de proiect, Gelu Onose, Aurelian Anghelescu, Cristina Daia). Number of the project: 649PED of 24/06/2022 (PN-III-P2-2.1-PED-2021-2146)
- ✓ Proiect de cercetare științifică recent câștigat prin competiție europeană. Titlul proiectului: "Continuous stratification for improved prevention, treatment, and rehabilitation of stroke patients using digital twins and AI". Acronimul proiectului: STRATIF-AI. Proposal ID: 101080875-2. Jnitate Coordonatoare: Universitatea (din) Linköping, Suedia. Partener: Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni" (Responsabil colectiv: Gelu Onose) – Programul de Cercetare al UE/ Comisia Europeană: HORIZON-HLTH-2022-TOOL-12-two-stage. **Cristina Popescu** – Team Member for the project STRATIF-AI
- ✓ Proiect european de colaborare științifică și tehnologică în cadrul Programului COST (2025-2029) - membru al Comitetului de Management în cadrul proiectului european de colaborare științifică și tehnologică derulat prin Programul COST (European Cooperation in Science and Technology), intitulat „Neurorecuperarea sindromului de neglijență spațială și a tulburărilor asociate prin realitate extinsă după leziuni cerebrale/Extended Reality Neurorehabilitation of Spatial Neglect and Related Disorders After Brain Injury" (Acronim: CA24123), cu o durată de implementare între 2025–2029.

Brevet

- ✓ Certificat privind Modelul de Utilitate înregistrat Nr. RO 2011 00006 Titlul: Sistem informatic interactiv, pentru colectare și gestionarea datelor biomedicale și sociale dedicate dispensarizării avansate a pacienților./ "Interactive integrated system for collecting and managing bio-medical data dedicated to advanced patients' dispensary". Inventatori: Onose G., Anghelescu A., Ionescu A., Cardei V., Epureanu G., Baluta C., Chendreanu C., Mihaescu A-S., Paun T., Avramescu V., Ioanid R., Onose L., Haras. M., Mirea A., **Popescu C.** 16.03.2011; **Release date:** 30.01.2012

Data: 21.08.2025

S.L. Dr. Cristina Popescu